This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

+ *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
+ *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
+ *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
+ *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at `http://books.google.com/`

D974e

Digitized by Google

3 2044 106 396 955

D974e

W. G. FARLOW

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

ÉNUMÉRATION MÉTHODIQUE

DES

CHAMPIGNONS

RECUEILLIS

A LA GUADELOUPE & A LA MARTINIQUE

PAR

LE R.-P. DUSS,

PRÊTRE DE LA CONGRÉGATION DU SAINT-ESPRIT
ET DU SAINT-CŒUR DE MARIE,

PROFESSEUR AU COLLÈGE DE LA BASSE-TERRE,

OFFICIER D'ACADÉMIE,

MEMBRE HONORAIRE DE LA SOCIÉTÉ BOTANIQUE DE FRANCE,

CORRESPONDANT DE LA SOCIÉTÉ FRANÇAISE
DE COLONISATION,

MEMBRE DE LA CHAMBRE D'AGRICULTURE DE LA BASSE-TERRE,

MEMBRE HONORAIRE DU CLUB DES MONTAGNARDS
DE LA GUADELOUPE.

LONS-LE-SAUNIER

IMPRIMERIE ET LITHOGRAPHIE LUCIEN DECLUME

1903

From the Flor. Cry. [illegible]

p. 210 - 304

Digitized by Google

FARLOW REFERENCE LIBRARY

Digitized by Google

Jusqu'à ces derniers temps, aucun des nombreux collecteurs de plantes des Antilles françaises, ne s'est occupé d'une manière tant soit peu suivie, de recueillir des Champignons.

Les difficultés de la récolte et de la conservation, les soins qu'exige la mise en herbier du plus grand nombre des espèces ont toujours rebuté les amateurs; c'est à peine si quelques-uns, comme L'Herminier, *nous avaient fait connaitre un petit nombre d'espèces ligneuses. On ne pouvait cependant laisser dans l'oubli des végétaux qui jouent un rôle si important dans la nature. Je me suis efforcé de combler cette lacune et tout en m'adonnant à la collection des Fougères, Mousses, Hépatiques, Lycopodes et Lichens, j'ai ramassé avec soin tous les Champignons que j'ai rencontrés.*

Mes récoltes ont été entièrement déterminées par mon savant ami, M. Patouillard, *Président honoraire de la Société Mycologique de France, bien connu par ses travaux sur les Champignons extra-européens. Je suis heureux de lui adresser ici tous mes remerciements pour les soins qu'il a apportés dans cette étude difficile, pour ses conseils, ainsi que pour les précieux renseignements qu'il n'a cessé de me prodiguer et grâce auxquels j'ai pu mener à bonne fin la rédaction de ce Catalogue.*

Père Duss.

Digitized by Google

Digitized by Google

Ordre des Thallophytes.

Classe I. — **CHAMPIGNONS.**

Division 1. — **Sporomycés** ou **Champignons parfaits.**

BASIDIOMYCÈTES.

A. Basidiomycètes hétérobasidiés.

FAMILLE DES **AURICULARIACÉS.**

SEPTOBASIDIÉS.

Septobasidium Pat.

S. frustulosum (Berk. et Curt.). Pat. in *Bull. Soc. Mycol. Fr.* X, 79, Pl. III, fig. 4 ; *Hymenochæte frustulosa* Berk. et Curt. *Cuban fungi* n° 428.

Sur le bois pourri d'un *Eugenia montana*. Lamentin (Ravine Chaude). (1458).

S. atratum Pat., *loc. cit.*, XVI, 181.

Digitized by Google

Sur le tronc blessé d'un *Eugenia jambos*. Morne Gommier, près du Galion. (1836).

S. Spongia (Berk. et Curt.) Pat.; *Thelephora Spongia* Berk. et Curt., *loc. cit.*, n° 385.
Sur la racine d'un arbre mourant. Deshaies. 772.

PUCCINIÉS.

Uromyces Link.

U. Malvacearum Speg. *Fungi Argentini*, Pug., IV, n° 71.
Sur les feuilles vivantes du *Sida urens*. — Environs de la Basse-Terre (Ravine-Soufflée). (529 *a*).
Vit en société avec le *Tuberculina malvacearum*.

Puccinia Pers.

P. Tecomæ Sacc. et Syd. *Sylloge* XIV, 358; *P. ornata* Harkn. (non Arth. et Holw.).
Urédospores et téleutospores sur les feuilles du *Bignonia stans*. — Environ de la Basse-Terre. (1616).

P. Pruni Pers. *Syn. Fung.*, 226.
Sur les feuilles vivantes des Abricotiers de France. — Camp Jacob, Gourbeyre. (268).

Pucciniosira Lagerh.

P. pallidula (Speg.) Lagerh.; *P. Triumfettæ* Lagerh. *Berichte D. Bot. G.* [1891], 344.
Abondant sur les feuilles de *Triumfetta lapula*. — La Basse-Terre. (632).

Digitized by Google

COLÉOSPORIÉS.

Coleosporium Lév.

C. Plumieriæ Pat., *loc. cit.*, XVIII, 178.
A la face inférieure des feuilles vivantes du *Plumiera alba* (Frangipanier blanc). — Vieux-Fort. (318).

URÉDINÉS INFÉRIEURS.

Æcidium Pers.

Æ. Borreriæ Pat. n. sp. — Pseudosporanges solitaires, irrégulièrement épars à la face inférieure des feuilles, enfoncés dans le tissu, puis saillants, jaunâtres très pâles, larges de 300 μ environ, très courts, d'abord clos puis ouverts. Paroi formée de cellules anguleuses, peu colorées, verruqueuses, mesurant 25 × 15 μ. Æcidiospores jaunâtres pales, globuleuses ou ovoïdes, finement granuleuses et à parois très peu épaisses, 18 × 20 μ.
A la face inférieure des feuilles d'un *Borreria* herbacé, qu'il déforme et rend lancéolées-linéaires, d'elliptiques à l'état normal. — La Basse-Terre. (619).

Æ. Cissi Wint. in *Hedwigia* [1884], 168.
Feuilles du *Cissus sicyoides*. — Basse-Terre. (714).

Æ. Vernoniæ P. Henn. in *Hedwig.* [1896], 262.
Feuilles d'un *Vernonia*. — Cimetière du Camp Jacob. (518).

Æ. Euphorbiæ (Gmel.) Wint. *Die Pilze*, 261.
Sous les feuilles de l'*Euphorbia pilulifera*. — Basse-Terre. (741).

Uredo Pers.

U. Gossypii Lagerh. *Journ. of. Mycol.* [1891], 48.
Feuilles vivantes des Cotonniers. — Basse-Terre, Montéran, Trois-Rivières. (62).

Digitized by Google

U. Arachidis Lagerh. *Ured. herb. Fr.*, 106.
Feuilles d'*Arachis hypogea*. — Gourbeyre. (246).

U. Hyptidis P. Henn. *Hedwig.* [1895], 100.
Feuilles de l'*Hyptis capitata*. — Basse-Terre. (682).

U. Cannæ Wint. in *Hedwigia* [1884], 172.
Feuilles du *Canna glauca*. — Matouba. Habitation La Joséphine. (726).

USTILAGÉS.

Ustilago Pers.

U. Maydis Tul. *Ann. Sc. Nat.* [1847], 83.
Sur les épis du Mays. — Gourbeyre, Capesterre. (1730).

U. flavo nigrescens Berk. et Curt. *loc. cit.*, n° 605.
Sur les épillets du *Scleria pratensis*. — Guadeloupe : Vieux-Fort. (463) ; Martinique : hauteurs de Case-Pilote. (463 *a*).

AURICULARIÉS.

Auricularia Bull.

A. mesenterica Fr. *Epicr.*, 555.
Sur le tronc pourrissant d'un *Sloanea Massoni* (Chataigner Grand'feuille). — Bois des Bains-Jaunes. (12).

A. Auricula judæ Fr. *Hym. Eur.*, 695 (*Hirneola*).
Guadeloupe. — Tronc pourri d'un *Talauma Plumieri* (Magnolier du pays). Bois des Bains-Jaunes. (86). Abondant.
Martinique. — Sur le même arbre. Bois de la Calebasse où il est abondant. (354).

A. polytricha Mtg. *Cuba*, 365 (*Exidia*).
Tiges vivantes des Cafeyers et Cacaoyers et sur le Magnolier du pays. — Camp Jacob, Bois des Bains-Jaunes. Assez rare. (84).

Digitized by Google

Martinique. — Sur un *Inga Swartzii*. Bois de la Calebasse. (37).

FAMILLE DES **TREMELLACÉS.**

TRÉMELLÉS.

Tremella Fr.

T. Janus Berk. et Curt. *Cuban fungi* n° 486.
Sur différends bois pourris (*Eugenia jambos* etc.). — Matouba, morne Gommier. (662, 1760).

T. nucleata Schw. *Carolin.*, n° 1142.
Sur la tige pourrissante d'un pied d'Icaque (Chrysobolanus Icaco). — Houëlmont (1486).

T. lutescens Pers. *Syn.*, 622.
Sur le bois mort, à terre. — Bois du Nez-Cassé. (1728).

T. fuciformis Berk. Hook. Journ. [1856], 277.
Sur bois pourri. - Bois des Bains-Jaunes. (348).

T. inflata Pat. *loc. cit.*, XVIII, p. 178.
Tige pourrissante d'un Miconia. — Bois des Bains-Jaunes et des Trois-Rivières. (180, 540).

T. rufolutea Berk. et Curt. ; *Cuban fungi*, n° 485.
Sur une planche de *Coccoloba diversifolia*. — Camp Jacob. (511).

T. Wrighti Berk. et Curt. *loc. cit.*, n° 487.
Sur le bois pourri. — Bois des Bains-Jaunes. (667).

Heterochæte Pat.

H. gelatinosa (Berk. et Curt.) Pat. *loc. cit.* VIII, 10. *Kneiffia* Berk. et Curt. *loc. cit.* n° 363.
Sur le bois mort. — Rivière Saint-Louis. (265).

Digitized by Google

Obs. — Ces spécimens diffèrent de la forme typique, par des émergences plus allongées, ressemblant à des aiguillons d'hydnes.

Tremellodon Pers.

T. hirneoloides Berk. et Curt. *loc. cit.*, n° 341 (*Hydnum*).
Sur la tige pourrie d'un *Calyptranthes pallens* et sur divers bois morts. — Bois des Bains-Jaunes, de Houëlmont. (547, 557).

Obs. — Gélatineux-mou, pellucide, violet tendre à l'état frais, brun sur le sec. Chapeau turbiné, pendant, inséré par le dos, finement velu par des touffes de poils très courts, parfois étiré en une base cylindracée stiptiforme. Hyménium concave, couvert d'aiguillons épais, simples ou incisés. Basides ovoïdes (15 × 10 μ), à 1-2 cloisons en croix et portant 2 à 4 stérigmates allongés (20 μ), aigüs. Spores incolores, globuleuses (5-6 μ), germant en émettant un tube ou en donnant une spore de deuxième génération.

FAMILLE DES **CALOCÉRACÉS**.

Guepiniopsis Pat.

G. fissus Berk. *loc. cit.*, n° 450 (*Guepinia*).
Abondant sur toutes sortes de bois pourris. — Guadeloupe : Basse-Terre. (8, 42). — Martinique : Saint-Pierre, Parnasse. (32).

G. spathularius Fr. *Epicr.*, 566 (*Guepinia*).
Sur souches d'*Acacia Sebbeck*, d'*Inga laurifolia*, de *Tetrazygia cornifolia*, de *Piper smilacifolium*. — Guadeloupe : Lamentin (Ravine-Chaude), Basse-Terre, Baillif. (883, 996, 1340, 1456, 1677, 1687, 281). — Martinique : Saint-Pierre, vallée du Carbet. (355),

G. multilobus Miq. *Tijd. Wetensch.*, Amsterd. [1852], pl. XII, f. 2 (*Guepinia*).
Bois pourri. — Bois des Bains-Jaunes. (1479).

Digitized by Google

Dacrymyces Fr.

D. tristis Pat. n. sp. — Olivacé verdâtre, gélatineux-mou, sessile, subglobuleux, cérébriforme ; hyménium amphigène. Basides cylindriques, fourchues (35-40 × 5-6 μ) ; spores incolores, ovoïdes, atténuées à la base, simples (9-12 × 4-6 μ). Conidies ovoïdes (2-3 μ) en files courtes, sur des arbuscules rameux, gélatineux.

Plante de 4-10 millim. de diamètre, éparse ou confluente et formant alors des amas de 1 à 2 centim. de longueur.

Sur le bois pourri. — Basse-Terre. (514).

Dacryomitra Tul.

D. unicolor Massée *Journ. of. Mycol.*, VI, 180, pl. VII, fig. 22-24 (*Dacryopsis*) ; *Coryne unicolor* Berk. et Curt.

Bois pourri. — Martinique : Deux-Choux. (468).

Calocera Fr.

C. cornea Fr. *Hym. Eur.*, 680.

Sur l'écorce d'un *Sterculia caribæa* pourri. — Bois des Bains-Jaunes. (556).

B. Basidiomycètes homobasidiés.

1. — GYMNOCARPES.

FAMILLE DES **APHYLLOPHORACÉS.**

CLAVARIÉS.

SÉRIE DES THÉLÉPHORES.

Pterula Fr.

P. nivea Pat. *loc. cit.*, XVIII, 174.

Sur une souche pourrie. — Bois des Bains-Jaunes (Plateau des Rivières). (464).

Digitized by Google

P. nana Pat. *loc. cit.*, XVIII, 175.
Sur des brindilles mortes à terre. — Bois des Bains-Jaunes. (440).

P. laxa Pat. *loc. cit.* XVIII, 175.
Sur des petits rameaux pourrissants du *Richeria grandis*. — Bois des Bains-Jaunes. (475).

Thelephora Fr.

T. tentaculata Pat. *loc. cit.*, XV, 201.
Sur un tronc en décomposition d'un *Chrysophyllum glabrum*. — Bois inférieurs des Bains-Jaunes. (72).

T. dissecta Lév. *Champ. Mus.*, p. 146.
Bois pourri. — Bois des Bains-Jaunes (1489). — Martinique: rur un tronc de Manguier, au Morne-Rouge. (1675).

T. pusiola Pat. n. sp. — Lames triangulaires, blanches, dures, minces, entières ou incisées lobées, glabres, lisses ou plissées, parfois zonées, atténuées en un stipe grêle, concolore, glabre, cylindracé, ligneux. Hyménium infère, lisse, brunâtre. Basides claviformes (25 × 10 μ) tétraspores.
Spores arrondies-anguleuses, incolores ou à peine fuligineuses (6 μ). Cystides nulles.
Plante haute de 1 centim., à lame large de 5 millim., croissant isolément ou en touffes sur le bois mort. Bois des Bains-Jaunes (589).

Var. : **terrestris**. Lames plus étroites, laciniées, divergentes, rigides. Sur la terre humide. Matouba (Rivière-Rouge). (1551).

Lachnocladium Lév.

L. furcellatum Lév. *Ann. Sc. Nat.* [1846], 159 ; *Clavaria* Fr.
A terre sur le bois pourri d'un *Datura suaveolens* et au pied d'une *pomme-rose*. — Gourbeyre, Vieux-Fort. (77, 718, 1230).

Digitized by Google

SÉRIE DES CLAVAIRES.

Tremellopsis Pat., n. gen.

Gélatineux-trémelloïde, dressé, foliacé-lobé. Hyménium amphigène, continu. Basides claviformes, non septées, portant au sommet 2-4 stérigmates subulés. Cystides nulles. Spores ocracées.

T. Antillarum Pat. n. sp. — Réceptacle formant une masse gélatineuse, composée de feuillets dressés, chiffonnés, entiers ou lobés, plus ou moins rameux, rayonnants autour d'un point central, sessile ou élevé sur une portion stiptiforme très courte. Feuillets grisâtres, devenant roux-ocracés, peu épais; basides 30-35 × 10 μ; spores ocracées, ovoïdes, lisses, 8-10 × 5-6 μ. Trame molle, de filaments larges (10 μ), à parois minces, peu serrés.

Plante de 1-2 centim. de haut sur 2-3 de large, croissant sur le bois pourri. — Matouba. (224).

Obs. — Ce groupe est allié à *Sparassis* dont il diffère par la consistance tremelloïde et les spores ocracées, caractères qui le rapprochent de *Seismosarca* Cooke, mais que l'absence de cystides et la forme foliacée de son réceptacle éloignent suffisamment.

Clavaria Fr.

C. cristata Fr. *Syst.*, I, 473.

Sur le bois pourrissant d'un *Pois-Doux* et d'un pied de Pomme-rose. — Gommier. (79,562).

C. fragilis Holmsk., I, 7.

Sur une racine pourrissante. — Camp Jacob (1696). — Martinique : Morne Rouge, Bois de la Fontaine Absalon. (994, 1856).

C. juncea Fr. *Syst.*, I, 479.

Digitized by Google

Sur toutes sortes de feuilles pourrissantes. — Gourbeyre (Morne Hirondelle). (1731).

C. inæqualis Fr. *Epicr.*, 577.
Guadeloupe. — Tronc de *Sloanea Berteroana*. — Bois des Bains-Jaunes. (1747, 1827). — Martinique : Bois de la Fontaine Absalon. (1855).

C. laeticolor Berk. et Curt. *Cub. Fungi*, n° 463.
Tronc de *Myrcia octopleura*, de *Byrsonima spicata*. — Bois des Bains-Jaunes, bois du Gommier. (78. 1824).

C. fusiformis Sow. var. *Antillarum* Pat.
Sur de petits fragments de bois pourri. — Bois intérieurs de la Pointe-Noire. (593).

Obs. — Cette variété diffère du type par ses touffes moins denses, ses clavules plus grêles, de couleur roussâtre, atténuées en une portion inférieure blanchâtre et par l'habitat.

Comme dans la forme normale, les clavules sont fusiformes, cespiteuses, ordinairement simples, rarement fourchues, entières ou dentées à l'extrémité. Les spores sont incolores, arrondies, mesurent 5-6μ de diam. et présentent une grosse gouttelette centrale brillante.

C. surculus Berk. *Hook. Journ.* [1842], 154.
Sur un morceau de bois pourri dans la terre. — Bois des Bains-Jaunes. (1830).

C. divaricata (Berk.) ; *Calocera divaricata* Berk. *Lond. Journ. Bot.*, I, 140.
Racines pourries. — Morne Gommier. (904).

C. cervina Berk. et Curt. *Cub. Fungi*, n° 459.
Sur bois pourri. — Bois des Bains-Jaunes, Houëlmont. (560-913).

Digitized by Google

SÉRIE DES PHYSALACRIES.

Physalacria Peck.

P. Langloisii Ellis *Journ. of. Mycol.* [1888], 73.
Sur les branches pourries d'un *Tetrazygia*. — Guadeloupe : Camp Jacob. — Martinique : Ajoupa-Bouillon. (482).

POROHYDNÉS.

a. — CYPHELLÉS.

Aleurodiscus Rabenh.

A. Mancinianus (Sacc.) Pat. *Bull. Soc. Myc.*, XVI, 180 ; *Stereum vitellinum* Lév.
Sur le bois pourrissant d'un Chataigner grand'feuille (*Sloanea Massoni*). — Bois du Nez-Cassé. (1721).

Cyphella Fr.

C. capula Holmsk., II, 22 (*Peziza*).
Sur de petits sarments pourrissants. — Bois de la Rivière-Noire et des Bains-Jaunes. (213).

C. erucæformis Fr. *Syst. Mycol.*, II, 203.
Sur le tronc d'un hêtre blanc (*Guazuma tomentosa*). — Camp Jacob (470). — Martinique : Sur le même arbre. Ajoupa-Bouillon. (1087).

Porothelium Fr.

P. reviviscens Berk. et Curt. *Cub. Fungi*, n° 339.
Sur l'écorce d'un Goyavier mort et sur celle d'un *Pilocarpus racemosus*. — Vallée de Saint-Louis et Vieux-Fort. (225, 230).

Digitized by Google

P. fimbriatum Fr. *Syst. Mycol.*, I, 506.
Sous un tronçon de bois pourri. — Bord de la rivière Saint-Louis. (253).

Phæocyphella Pat.

P. variolosa Kalchbr. *Grevillea*, X, 104 (*Cyphella*).
Eclats de bois pourris. — Bois des Bains-Jaunes (Plateau des Rivières). (450).

b. — ODONTIÉS.

SÉRIE DES ODONTIES.

Epithele Pat.

E. Dussii Pat. *loc. cit.*, XV, 202.
Sur un tronc mort de Fougère arborescente (*Alsophila aspera*). — Bois du Matouba. (3).

Odontia Fr.

O. Wrightii (Berk. et Curt.) Pat. ; — *Kneiffia Wrightii* B. et C. *loc. cit.*, n° 365 ; *Grandinia accumulata* B. et C. *loc. cit.*, n° 358.
Tronc pourri d'*Hymenæa Courbaril*. — Martinique : Ajoupa-Bouillon. (489).

Obs. — Espèce fréquente à la Guadeloupe et à la Martinique. Les formes jeunes sont très minces et de belle coloration jaune : elles répondent à *Kneiffia Wrightii* Berk. et Curt. Avec l'âge, la plante devient plus épaisse, la surface hyménium se couvre de tubercules serrés, plus ou moins allongés, souvent rapprochés par petits groupes et ciliés de cystides allongées. Dans cette état la plante est un *Odontia* typique, dénommé dans les *Cuban Fungi, Grandinia accumulata*, sa couleur jaune est en grande partie remplacée par une teinte blanchâtre sale.

Digitized by Google

O. crustosa Fr., forme *lutescens*.
Sur *Sapindus saponaria*. — Sainte-Rose, Gommier. (1468, 1749).

Grammothele Berk. et Curt.

G. grisea Berk. et Curt. *Cub. Fungi*, n° 361 ; *Kneiffia grisea* Berk. et Curt. *loc. cit.*, n° 366.
Sur écorce de *Richeria grandis*, de *Courbaril*. — Guadeloupe : Bois des Bains-Jaunes. — Martinique : Champflore. (444, 578).

G. polygramma Berk. et Curt. *loc. cit.*, n° 360.
Sur *Mangifera indica*. — Etang de Valkanærs. (438).

Porogramme Pat.

P. Dussii Pat. *loc, cit.*, XV, 199.
Sur l'écorce d'une branche pourrie d'*Inga laurifolia* (Pois doux). — Bagatelle. (577).

P. lateritia Pat. *loc. cit.*, XV, 200.
Sur le tronc pourrissant d'un *Symplocos Martinicensis* (Graine bleue). — Savanes du Camp Jacob. (592).

P. Richeriæ Pat. *loc. cit.*, XV, 200.
Tronc du *Richeria grandis* (Bois bandé). — Bois des Bains-Jaunes. (587, 698).

P. aurantiotingens (Ellis et Mac Bride). Pat. *loc. cit.*, XV, 199.
Sur bois pourrissant de *Moronobea coccinea* (Palétuvier jaune). — Gourbeyre. (1227, 1556).

α Var. **crassa** Pat. — Sur *Ilex lucida*. — Bois de Houëlmont. (574).

β Var. **separans** Pat. — Sur *Bunchosia glandulosa*. — Bois de Gourbeyre. (1541).

Digitized by Google

SÉRIE DES CORTICIES.

Corticium Fr.

C. cinereum Fr. *Epicr.*, 563.
Tiges d'*Hirtella ramosa*. — Bois des Bains-Jaunes. (1490).

C. calceum Fr. *Epicr.*, 362.
Sur bois de *Podocarpus salicifolius* (Laurier rose). — Bois des Bains-Jaunes (576) ; sur *Acacia nudiflora*, Baillif (1125).

C. cryptacanthum Pat. *loc. cit.*, XV, 201.
Bois pourri indéterminé. — Matoubâ. (699).

C. tephrum Berk. et Curt. *Cub. Fungi*, n° 442.
Sur bois de *Parkinsonia aculeata*. — Le Baillif. (1228).

C. Auberianum Mtg. *Cuba*, 372.
Sur l'écorce d'un *Clusia venosa* vivant. — Chemin des sources du Galion à la grande Citerne. (1071).

C. diminuens Berk. et Curt. *North. Am. Fung.*, n° 276.
Sur *Moronabæa coccinea*.— Bois de Bouillante. (1474).

C. chelidonium Pat. *loc. cit.*, XVI, 180.
Sur l'écorce d'un *Mammea americana* vivant (Abricotier du pays). — Ravine Chaude. (1460).

C. Murrayi (Berk. et Curt.) ; *Thelephora Murrayi* Berk. et Curt. *Cub. Fungi*, n° 382.
Sur *Spondias erytherea*. — Basse-Terre. (10).

C. lacteum Fr. *loc. cit.*, 560.
Bois pourri. — Ravine-Chaude. (1476).

C. simile Berk. et Curt. *Cub. Fungi*, n° 448.
Ecorce du *Dapetes glauca*. — Morne Pavillon (Trois-Rivières) (1126).

Digitized by Google

C. chartaceum Pat. n. sp. — Résupiné, largement étalé, mince, membraneux, coriace, glauque cendré, pruineux à la loupe, presque pellucide, marge similaire. Surface continue, lisse. Trame blanche, dure, épaisse de 60-100 μ. Cystides saillantes, 30-50 $\times$ 12 μ, abondantes, aiguës, incolores, hérissées-incrustées dans leur portion libre. Spores incolores, ovoïdes-allongées, 7 $\times$ 4 μ.

Sur tronc pourri de *Simarouba amara*. — Etang de Walkanærs. (1774).

Espèce voisine de *C. giganteum* ; ressemble par sa consistance à *C. saccharinum* B. et C. (= *Merulius rugulosus* B. et C.), mais bien distincte par sa surface lisse, sa couleur et par la constitution de son hyménium.

Acia Karst.

A. membranacea (Bull.), pl. 481, f. 1 (*Hydnum*).

Sur un *Hernandra sonora* (Mirobolan). — Gourbeyre, étang de Walkanærs. (1771).

A. pyramidata (Berk. et Curt.) *Cub. Fungi*, n° 352 (*Hydnum*).

Tronc de *Sloanea Caribæa* — Bois des Bains-Jaunes. (1897).

A. alutacea (Fr.) *Epicr.*, 516 (*Hydnum*).

Sur bois pourri. — Plateau des Rivières. (474).

A. armeniaca Berk. et Curt. *North. Am. Fungi* (*Hydnum*).

Sur bois pourri. — Canal de Montéran. (496).

A. sericea Pat. n. sp.

Mince, entièrement résupiné, fragile, ocracé pâle, marge floconneuse blanchâtre, peu marquée. Aiguillons égaux, serrés, très courts (200-300 $\times$ 50-80 μ), donnant à la surface un aspect velouté, pointes stériles, cystides nulles, basides claviformes (13-15 $\times$ 4-6 μ) à quatre stérigmates ; spores incolores, ovoïdes-arrondies, lisses, 6 $\times$ 4 μ.

Digitized by Google

Sur les racines sous-ligneuses d'une scitaminée. — Camp Jacob. (223).

Radulum Fr.

R. calceum Pat. *Bull. Soc. Myc. Fr.*, XV, 200.
Sur l'écorce d'un *Andira racemosa*. — Camp Jacob. (575).

Phæoradulum Pat.

P. guadelupense Pat. *loc. cit.*, XVI, 178.
Sur *Daphnopsis caribæa* (Mahot piment) pourrissant. — Gourbeyre. (1752).

SÉRIE DES STÉREUMS.

Podoscypha Pat.

P. radicans (Berk. et Curt.) *Hook. Lond. Journ.* [1844], 190 (*Thelephora*).
Sur le bois pourri des *Meliosma Pardonii* et *Herbertii*. — Bois des Bains-Jaunes, de la Ravine-Chaude. (71, 607, 899, 993, 1539, 1674). — Martinique : Fonds Saint-Denis et route de Fonds Saint-Denis aux Deux-Choux. (452, 465).

P. aurantiaca (Pers.) Montagne *Cuba*, 376, (*Thelephora*).
Sur bois pourrissant de Sapotillier. — Basse-Terre. (45).

P. macrorhiza (Lév.) *Champ. Mus.*, 146 (*Thelephora*).
Sur Erythrina indica (bois immortel). — Guadeloupe (Basse-Terre), Martinique. (34, 73).

P. affinis (Berk. et Curt.) *Cub. Fungi*, n° 375 (*Thelephora*).
Sur un *Coccoloba nivea* (raisin coudre) en décomposition. — Rivière Sence (722).

P. petalodes (Berk. et Curt.) *Fung. Doming.*, n° 41 (*Stereum*).

Digitized by Google

Sur bois pourri. — Bois des Bains-Jaunes (818, 1550). — Martinique : Sur *Frezeria undulata*. Chemin du Morne-Rouge à l'Ajoupa-Bouillon. (1694).

P. obliqua (Mtg. et Berk.) in Berk. *Dec. Fung.*, n° 17 (*Stereum*).

Sur bois pourri d'un *Sloanea Massoni* et d'un *Spondias purpurea* (Prune rouge). — Gourbeyre (les Palmistes) (390, 1079, 1238, 1773, 1783, 1784).

P nitidula (Berk. et Curt.) *Hook. Journ.* [1843], 631 (*Stereum*).

Sur les branches pourries d'un *Charianthus glaberrimus* (Bois crécré). — Calebasse (Martinique).(1682).

P. decolorans (Berk. et Curt.) *Cub. Fungi,* n° 374 (*Telephora*).

Sur un *Melicocca bijuga* (Kenettier) en décomposition. — Pointe Fine (Martinique). (487).

P. quisquiliaris (Berk. et Curt.) *loc. cit.*, n° 376 (*Thelephora*).

Sur la terre d'humus et dans la mousse sur le sol humide. — Bois des Bains-Jaunes. (537, 565, 631).

P. flabellata Pat. *Bull. Soc. Myc. Fr.*, XVI, 179 (*Stereum*).

Sur un morceau de bois pourri à terre. — Vieux-Fort (Morne Pavillon). (1733).

Stereum Fr.

S. cinereo-badium Klotsch. *Fungi orb. Mey. coll.*, pl. V, fig. 3.

Sur un *Phyllanthus nobilis* vivant (Surelle). — Basse-Terre. (25).

S. lobatum Fr. *Epicr.*, 547.

Sur le bois pourri de *Myrcia splendens* (Bresillet) et d'autres arbres. — Camp Jacob (287, 316, 452, 582, 697, 1823). — Mar-

Digitized by Google

tinique : Sur *Mimusops Hahnianum* (Balata blanc). — Fonds Saint-Denis. (1609).

S. fasciatum Fr. *loc. cit.*, 546.
Sur *Melicocca bijuga*. — Baillif. (1538). — Martinique : Sur un *Myroxylon Martinicense* (bois Capitaine), Calebasse. (1355).

S. ferreum Berk. *loc cit.*, n° 408.
Sur tronc de *Xanthoxylon aromaticum* (Lepineux blanc). — Houëlmont. (314).

S. guadelupense Pat. *loc. cit.*, XV, pl. X, fig. 1.
Sur un *Phyllanthus nobilis* (Surelle) pourrissant. — Basse-Terre. (120).

S. bicolor Pers. *Syn.*, 568 (*Thelephora*).
Sur le tronc d'un *Oreodaphne*. — Capesterre (bois du Grand-Etang). (1062).

S. papyrinum Mtg. *Cuba*, 374.
Sur une tige de *Myrcia splendens*. — Capesterre (habitation Saint-Sauveur). (1068).

S. complicatum Fr. *Epicr.*, 548.
Sur bois pourri méconnaissable. — Basse-Terre. (1485).

S. hirsutum Fr. *Epicr.*, 459.
Sur un *Byrsonima spicata* (bois tan) mort. — Gourbeyre (Morne Boucanier). (1777).

S. radians Fr. *Nov. Symb. Myc.*, 110.
Sur différents bois pourris. — Camp Jacob, bois des Bains-Jaunes, Matouba. (442. 465, 1530).

S. duriusculum Berk. et Br., *Fung. of. Ceyl.*, n° 599.
Sur tige en décomposition d'un *Conostegia subhirsuta*, sur *Oxandra laurifolia* et sur *Cordia lævigata*. — Houëlmont, Gommier, Ravine-Chaude (1548, 1450, 1775).

Digitized by Google

S. fragile Pat. *loc. cit.*, XVI, 179.
Sur bois pourri méconnaissable. — Gourbeyre (les Palmistes). (1233).

S. cupulatum Pat. n. sp. — Epars ou rapproché, orbiculaire, de résupiné cupuliforme, inséré par un point dorsal, coriace, rigide, dur. Face externe glabre, non zonée, brune ; marge entière ou sinuée, aiguë. Hyménium pruineux, lisse, concave, cendré terne, rougeâtre près des bords. Trame compacte, ombre-brune. Spores cylindracées-ovoïdes, incolores, $6 \times 3 \mu$; cystides nulles.
Plante de 6-8 millim. de diam., analogue à *S. Coffearum* Berk., mais sans cystides.
Sur l'écorce du *Prunus Dussii*. — Bois des Bains-Jaunes (212).

Cladoderris Pers.

C. dendritica Pers. in *Freyc. Voy.*, pl. 1, fig. 4.
Sur branches pourries de Manguier. — Basse-Terre. (128).

C. caperata (Mtg.) *Sylloge*, 175 (*Thelephora*).
Sur le bois d'un *Sterculia Caribæa* (Mahot cochon ou Mahot baril). — Bois des Bains-Jaunes. (985, 1782).

Mycobonia Pat.

M. flava (Berk.) Pat. *Bull. Soc. Myc. Fr.*, [1894], 77.
Sur bois pourrissant d'un *Dussia Martinicensis* et sur *Acnistus arborescens*. — Bois de la Rivière-Noire (421, 1066).

M. brunneoleuca (Berk. et Curt.) *Cub. Fungi*, n° 343.
Sur bois pourri d'*Inga Swartzii* (Pois doux montagne). — Martinique. — Calebasse. (1689).

Digitized by Google

C. — PORÉS.

SÉRIE DES POLYPORES.

Polyporus Fr.

P. sulfureus Fr. *Epicr.*, 450.
Sur plusieurs bois pourris. — Bois des Bains-Jaunes, du Nez-Cassé, du Matouba. (344, 581, 586, 449, 1882).

P. rugulosus Lév. *Champ. ext.*, 189.
Tige pourrissante de *Myrcia octopleura* (Brésillet grand'-feuille). — Bord la rivière St-Louis. (346).

SÉRIE DES LEUCOPORES.

Melanopus Pat.

M. infernalis (Berk.) *Fung. Not. Braz.*, p. 9 (*Polyporus*).
Sur un *Psidium guava* (Goyavier) pourrissant.— Bouillante. (13).

M. nephridius (Berk.) *Hook. Journ.*, [1856], 195 (*Polyporus*).
Sur un tronc de *Vitex divaricata* (Bois à Agouti). — Bouillante (Morne Cadet). (585).

M. scabellus Pat. *loc. cit.*, XVI, pl. VII, fig. 1.
Sur le bois pourri d'un Myrsine guadelupensis (Bois Cacaravet). — Trois-Rivières (Trou au chien). (941, 983).

M. marasmioides Pat. *loc. cit.*, XVIII, 173.
Sur un bois pourrissant du *Citharexylon quadrangulare* (Bois Cotelette). — Martinique. – Fonds Saint-Denis (457, 462).

Digitized by Google

M. varius (Fr.) *Syst.* I, p. 152 (*Polyporus*).
Sur *Calophyllum Calaba* (Galba) pourrissant. — Camp Jacob, Matouba (1254). — Martinique. — Sur le même arbre. — Saint-Pierre. (1693).

Leucoporus Quel.

L. virgatus (Berk.) *Cub. Fungi*, n° 186 (*Polyporus*).
Sur un *Cedrela odorata* (Acajou amer). — Pointe-Noire. (300).

L. labiatus Pat. n. sp. — Réceptacle pendant ou latéral, conique, inséré par la pointe et régulièrement élargi en entonnoir, puis étalé en lame mince, plus longue en dessus et comme bilabié, membraneux-coriace, strié plissé longitudinalement, glabrescent, obscurément zoné, gris noirâtre, fauve en avant; marge entière ou incisée, mince. Hyménium concave, roussâtre; tubes très courts ; pores très fins, comme réticulés, nuls à la marge.
Plante voisine de *L. evolutus*, ayant de 2-4 centim. de longueur, épaisse de 1 millim., se contractant beaucoup par la dessication. Croît sur le bois du *Simarouba amara*. — Trois-Rivières. (536).

L. gracilis Klotsch. in Berk. *Exot. Fung.*, p. 384 (*Polyporus*).
Sur *Anona montana* (Mamain). — Ravine-Soufflée près de la Basse-Terre (56. 373) et sur un Acajou amer. (399).

L. fibrilloso radians (Mtg.) *Guyane*, n° 940 (*Polyporus*).
Sur une souche de *Cedrela odorata*. — Pointe-Noire. (156).

L. tricholoma (Mtg.) *Cuba*, 411 (*Polyporus*).
Sur un *Amanoa caribæa* (Palétuvier gris) et sur *Sciadophyllum capitatum*. — Lamentin (Ravine-Chaude). (476, 1453, 770).— Martinique : sur *Acnistus arborescens*, Camp de l'Alma (1848), Parnasse. (1).

Digitized by Google

L. stipitarius (Berk. et Curt.) *Cub. Fungi*, n° 183 (*Polyporus*).

Sur un *Clusia venosa* pourrissant (Mangle montagne). Ravine-Chaude (347, 1444). — Martinique : sur bois pourri méconnaissable, Parnasse (1 *a*).

L. Xalapensis (Berk.) in *Hook. Kew. Misc.*, I, 103 (*Polyporus*).

Sur bois mort de *Simarouba amara*, — Martinique, vallée du Carbet. (334).

L. Warmingii (Berk.) *F. Glaz.*, 752 (*Polyporus*).

Sur une poutre d'*Hymenœa courbaril*. — Gourbeyre. (250, 1245, 1341). — Martinique : sur différents arbres pourris, Calebasse. (1700).

Microporus Palisot B.

M. sanguineus Fr. *Epicr.*, 444 (*Polyporus*).

Sur le bois pourrissant d'un *Nectandra Dominicensis* (Laurier gombo) et d'un *Albizzia Sebbeck* (Bois-Noir). — Bois des Bains-Jaunes et Basse-Terre (102, 104, 170, 700, 848), — Martinique : sur un *Nectandra Dominicensis*. Bois de Fonds Saint-Denis. (1358).

SÉRIE DES LEPTOPORES.

Leptoporus Quel.

L. fumosus (Fr.) *Epicr.*, 465 (*Polyporus*).

Au pied d'un *Inga laurifolia* (Pois doux) vivant. — Camp Jacob (122).

L. lacteus (Fr.) *Syst.*, I, 359 (*Polyporus*).

Sur plusieurs bois pourris. — Houëlmont (108, 312,981).

L. concrescens (Mtg.) *Syll.*, 166 (*Polyporus*).

Digitized by Google

Sur divers bois pourris. – Camp Jacob (665, 972, 1545). — Martinique : sur un *Myroxylon*, Calebasse (1491).

L. stereinus (Berk. et Curt.) *Cub. Fungi*, n° 212 (*Polyporus*).

Sur *Miconia angustifolia*, *Myrica microcarpa*. — Gourbeyre (Morne Hirondelle), savane aux Ananas. (1234, 1556, 1841).

L. Braunii (Rab.) ; *Polyporus rufoflavus* Berk., *loc. cit.*, n° 229.

Sur un tronc pourrissant de *Ormosia dasycarpa* (graine rouge). — Pointe-Noire (1467, 1543).

L. conchoides (Mtg.) *Cub.*, pl. XV, fig. 1 (*Glœoporus*).

Sur le bois mort d'un *Coccoloba uvifera* et sur divers bois pourris. — Bouillante (386, 1473). — Martinique : sur le tronc d'un Manguier, Prêcheur (455).

L. pallidocervinus (Schw.) *Syn.*, 156 (*Polyporus*),

Sur *Hura crepitans*. — Basse-Terre (131).

L. nauseosus Pat. n. sp. — Chapeau convexe-dimidié, décurrent en arrière et plus ou moins imbriqué, large de 6 cent. environ, à odeur forte et désagréable, visqueux, glabre, jaunâtre-cendré. Trame charnue-fibreuse, blanche ; tubes très fins, blancs, mous ; pores petits, dentés, à cloisons minces.

Espèce analogue à *L. tephroleucus*, croissant sur Cafeyer. — Camp Jacob (121).

L. duracinus Pat. *loc. cit.*, XVIII, 174.

Sur un *Cecropia peltata* (bois Canon) mort. — Capesterre (bois du Grand-Etang). (958).

L. evolutus (Berk. et Curt.) *Cub. Fungi*, n° 217 (*Polyporus*).

Sur *Oxandra laurifolia* (Mohot anglais). — Martinique : Fontaine Absalon (1851).

Digitized by Google

L. microstomus (Berk. et Curt.) *loc. cit.*, n° 218 (*Polyporus*).
Sur un Cacaoyer pourrissant. — Pointe-Noire (609).

L. anebus (Berk.) *f. résupinée.*
Sur *Rondeletia stereocarpa*, — Bois du Gommier (1902).

L. albogilvus (Berk. et Curt.) *loc. cit.*, n° 215 (*Polyporus*).
Sur *Adenanthera pavonina*. — Pointe-Noire (604 ..

L. molluscus (Fr.) *Epicr.*, 486 (*Polyporus*).
Sur *Acnistus arborescens* et sur un Gommier Rouge. — Basse-Terre (1090, 1106).

L. carneopallens (Berk. et Curt.) *Hook. Journ.* [1856], 237 (*Polyporus*).
F. typique, sur *Hernandia sonora*. — Gourbeyre (1779).
F. cendrée, sur *Sterculia caribæa* (Mapou baril). — Matouba (23). — Martinique : Sur bois de *Cedrela odorata* (bois d'acajou amer), Fonds Saint-Denis (493).

L. nigrellus Pat. n. sp. — Entièrement résupiné, largement étalé, charnu-membraneux, séparable ; marge stérile peu marquée, blanchâtre, non fimbriée, appliquée ; trame blanche ; hyménium cendré noirâtre, à reflets violacés ; pores petits, arrondis, distants, à cloisons très entières ; tubes courts.
Plante très mince, fragile, ressemblant à *L. rivulosus*, mais de couleur différente. Croît sur le tronc pourri du *Sterculia caribæa*. — Basse-Terre (451).

SÉRIE DES TRAMÈTES.

Lenzites Fr.

L. applanata Fr. *Epicr.*, 404.
Sur le bois pourri d'un *Acacia nudiflora* (Tendre-à-caillou) ; abondant. — Vieux-Fort (113).

Digitized by Google

L. striata Fr. *loc. cit.*, 406,
Sur le bois pourrissant d'un *Terminalia Catappa* et d'autres bois pourris. — Basse-Terre (106, 138, 1085).

L. quercina Fr. *loc. cit.*, 492 (*Dædalea*).
Sur un baril d'un bois exotique pourrissant. — Basse-Terre (302).

L. abietina Fr. *loc. cit.*, 407.
Sur une poutre de bois du Nord en décomposition. — Basse-Terre, Camp Jacob (573, 1887).

L. endophæa Pat. *Journ. Bot.* [1889], 145.
Sur bois pourri méconnaissable. — Camp Jacob (191).

Trametes Fr.

T. hydnoides Fr. *Epicr.*, 490.
Sur le bois pourri d'un *Sloanea Surinamensis* (Châtaigner petite feuille), Bois des Bains-Jaunes (96, 719). — Martinique : Sur *Malpighia urens* (Cerise-Côte) et sur *Mimusops Balata* ; morne Rouge, Camp-Balata (1702, 1864).

T. occidentalis Fr. *Epicr.*, 491.
Sur le bois pourrissant d'un *Byrsonima lucida*, — Bois des Bains-Jaunes (970). Forme *myriodoporus* sur le même arbre (114).
Martinique. — Sur le bois à moitié pourri d'un *Byrsonima spicata* (Bois tan). — Pointe-Fine (1113).

T. byrsina (Mtg.) *Cuba*, 395.
Bois pourri. — Martinique : Bois des Fonds Saint-Denis (1332).

T. Mülleri Berk. *Cuban Fungi*, n° 311.
Sur un tronçon d'Acajou amer pourrissant et sur divers bois pourris : Gourbeyre, Basse-Terre (1225, 1257, 227). — Martinique : Sur Corosolier, Saint-Pierre, Case-Pilote (1557, 1860).

Digitized by Google

T. lactea Fr. *Symb.*, 94.
Sur bois pourri de *Sloanea Berteriana* (Chataigner petite feuille). — Bois du Camp Colson (Martinique). (1859).

T. sepium Berk. *Dædalea* Rav., *Fung. Car.*. fas. 1, n° 21.
Sur *Spondias Mombin.* – Martinique.

T. Borbonica Pat. ap. Morot *Journ. Bot.*, [1890], 198 (*Poria*).
Sur l'écorce d'un *Amanoa caribæa* vivant, sur un *Chrysophyllum glabrum*, etc. — Bois du Haut-Matouba (7, 11, 273). Martinique. — Champflore (12).

T. medulla panis (Pers.) *Syn.*, 544.
Sur bois pourri d'un *Erythroxylon ovatum.* — Hauteurs du Prêcheur (Martinique). (454).

T. vincta (Berk.) *Ann. Nat. Hist.* [1852] (*Polyporus*).
Sur tronc de *Moringa pterigosperma.* — Montéran (375).

T. vulgaris Fr. *loc. cit.*, 485 (*Polyporus*).
Sur divers bois pourris. — Bois des Bains-Jaunes (1910).

T. coriacea (Berk. et Rav.) *North Ann. Fungi*, 101 (*Irpex*) ; *Irpex griseo-fuscus* Mtg.
Sur une tige de *Stenostomum lucidum.* — Camp Jacob (1065, 1911).

T. Portoricensis (Fr.) *Epicr.*, 482 (*Polyporus*).
Ecorce de *Bursera gummifera* (Gommier rouge). — Basse-Terre (94, 585).

Coriolus Quélet.

C. pinsitus (Fr.) *loc. cit.*, 479 (*Polyporus*).
Sur toutes sortes de bois pourris ou pourrissants. — Houëlmont, Capesterre (Bois du Grand-Etang), Camp Jacob, bois des Bains-Jaunes (38, 105, 107, 609, 706, 919, 1224).
Martinique. — Calebasse (1256).

Digitized by Google

C. hirsutus (Fr.) *Epicr.*, 477 (*Polyporus*).
Sur plusieurs espèces de bois pourris : Courbaril, Coccotier, etc. — Camp Jacob, Montéran, les Palmistes. — Martinique : Sur *Vitex divaricata* (Bois Lézard), Vallée du Carbet (2, 112, 326, 670, 1061, 1452, 20, 29).

C. gibberulosus (Lév.) *Champ. Mus.*, 139 (*Polyporus*).
Sur le tronc d'un *Drypetes alba*. — Houëlmont (109, 311).

C. elongatus (Berk.) *Cub. Fungi*, n° 276 (*Polyporus*).
Commun sur toutes sortes de bois. — Bois des Bains-Jaunes, du Camp Jacob, du Matouba (101, 323, 672, 819, 822, 986, 1131, 1366).

C. cubensis (Berk. et Curt.) *loc. cit.*, n° 355 (*Irpex*).
Sur le bois pourrissant d'un *Guatteria Ouregou* et d'un *Sloanea Massoni*. — Bois du Gommier et du morne Graine-Verte (419, 1542).

C. sector (Fr.) (*Polyporus*) ; Montagne, *Cuba*, 389.
Sur la tige d'un *Myrcia deflexa*. — Bois supérieurs des Bains-Jaunes (880).

C. velutinus (Fr.) *Epicr.*, 478.
Sur une tige de *Miconia Martinicensis*. — Morne Paillasse (1124).

C. polygrammus (Berk. et Curt.) *loc. cit.*, n° 211 (*Polyporus*).
Sur un *Guatteria Ouregou* et sur *Morisonia americana*. — Morne Gommier, près du bord du Galion, Houëlmont (1756, 1757).

C. vinosus (Berk.) *F. Doming.*, p. 4 (*Polyporus*).
Sur tronc de *Cassia fistula* et sur *Acacia Sebbeck*. — Vieux-Fort (753). — Martinique : sur *Hymenæa Courbaril* ; vallée du Carbet, fonds Saint-Denis (460, 1546).

C. brunneolus (Berk.) *Hook. Lond. Journ.*, III, 187 (*Polyporus*).

Digitized by Google

Sur le *Malpighia urens* et le *Sapium aucuparium* (bois de soie). — Martinique. — Saint-Pierre (Jardin Botanique), vallée du Carbet (1607).

C. actinobolus (Mtg.) ; *Polyporus atypus* Lév. *Champ. exot.*, 184.
Sur une souche d'*Acacia riparia* (Côte-Lézard). — Baillif (707).

SÉRIE DES IGNIAIRES.

Phellinus Quélet.

P. scruposus (Fr.) *Epicr.*, 473 (*Polyporus*).
Sur le bois pourrissant d'un *Nectandra Antillana* (bois doux), d'un *Calliandra portoricensis*, d'un *Vitex divaricata* (bois à Agouti). – Bois des Bains-Jaunes, Camp Jacob (589, 100, 720).
Martinique : sur *Talauma Plumieri*. — Ajoupa-Bouillon (103).

P. lichnoides (Mtg.) *Cuba*, p. 401 (*Polyporus*).
Sur le tronc pourrissant d'un Cocotier. — Basse-Terre (717).
Martinique : sur *Mimusops Balata*, Camp Balata (1865).

P. extensus (Lév.), in *Herb. Mus. Par.*, 129 (*Polyporus*).
Sur *Richeria grandis* (bois bandé). — Environs de la Cascade Vauchelet (Camp Jacob) (588).

P. plebejus (Berk.) *Cub. Fungi*, 252.
Sur de grosses branches pourrissantes d'un *Nectandra coriacea* (bois doux laurier). — Capesterre (1063).

P. ferruginosus (Fr.) *Epicr.*, 483 (*Polyporus*).
Ecorce du *Calyptranthes Dussii*. – Matouba (15).
Martinique : sur bois pourri, Calebasse (50, 62).

P. obliquus (Fr.), var. *Antillarum* n. var.
Diffère de la forme européenne par la teinte brune olivacée de la surface poreuse et par des cystides rouges, coniques, lar-

Digitized by Google

ges de 12 à 18 μ, extrêmement allongés, descendant dans la trame entre les tubes.

Guadeloupe. — Bois des Bains-Jaunes, sur *Talauma Plumieri* (21).

Martinique. — Bois des Fonds Saint-Denis, sur bois mort. Leg. R. P. Ackermann (1339).

Cyclomyces Kunz et Fr.

C. tabacinus (Mtg.) *Fl. Chil*. VII, 361, pl. 7, fig. 6 (*Polyporus*).

Sur le bois pourrissant d'un *Guarea Perrottetii* (bois pistolet) et d'un *Genipa americana*. — Camp Jacob, bois des Bains-Jaunes (95, 1470).

C. iodinus (Mtg.) *Sylloge*, 167 (*Polyporus*).

Bois pourri. — Bouillante (Morne-Cadet) (301). — Martinique : Sur *Ternstrœmia elliptica* (bois vert) ; Fonds Saint-Denis (bord de la rivière du Carbet). (1846).

Hymenochæte Lév.

H. formosa Lév. *Champ. Mus.*, 151.

Sur le bois pourrissant d'un *Chione glabra*. — Gourbeyre (Morne-Hirondelle). (903).

H. Kunzei Massée *Monogr.* ; *Stereum luteo-badium* Fr., pr. p.

Sur *Daphnopsis caribæa* (Mahot piment). — Gourbeyre (977).

Martinique. — Sur un tronçon de bois de *Hernandia sonora* (Mirobolan). — Fonds Saint-Denis (1750).

H. tenuissima Berk. *Cub. Fungi*, n° 418.

Sur Gommier rouge (*Bursera gummifera*). — Bois inférieur des Bains-Jaunes (1909).

H. dura Berk. *loc. cit.*, n° 422.

Digitized by Google

Sur *Styrax glaber* (bois orange. — Bois de la vallée de Saint-Louis (278).

H. tabacina Fr. var., *Epicr.*, 550 (*Stereum*).
Tronc d'*Hernandia sonora.* — Etang de Valkanærs (393).
Obs. — Cette forme diffère du type par des cystides moitié plus courtes.

H. Cacao Berk. et Curt. *Cub. Fungi*, n° 416.
Tige de *Schradera capitata.* — Gourbeyre (433).

Xanthochrous Pat.

X. senex (Mtg.) *Cuba*, 403 (*Polyporus*).
Sur différents bois pourris. — Bois des Bains-Jaunes, du Gommier, du Nez-Cassé (110, 1429, 1477, 1900).

X. Korthalsii (Lév.) *Champ. exot.*, 190 (*Polyporus*).
Sur *Theobroma Cacao.* — Camp-Balata (Martinique) (1845).

X. conchatus (Fr.) *Hym. Eur.*, 560 (*Polyporus*).
Bois pourri méconnaissable. — Pointe-Noire (Morne-Pérou) (584).

SÉRIE DES PLACODES.

Ungulina Pat.

U. Auberiana (Mtg.) *Cuba*, 339 (*Polyporus*).
Abondant sur toutes sortes de bois pourris et durs, — Houëlmont, Vieux-Fort, Trois-Rivières (39, 135, 1428. 1616). — Martinique : Sur *Talauma Plumieri* ; Morne-Rouge, Ajoupa-Bouillon (67).

U. cubensis (Mtg.) *loc. cit.*, 404 (*Polyporus*).
Sur tronc pourrissant de *Caryophyllus aromaticus* et sur celui d'un Oranger. — Pigeon, Bouillante (97, 407, 1356).

Digitized by Google

U. sclerodermea (Lév.); *Polyporus marmoratus* Berk.
Sur différents bois pourris. — Basse-Terre, Montéran, Ducharmois (98, 590, 695, 723, 1346).

U. hornoderma (Mtg) *Cent.*, VII, 36 (*Polyporus*).
Sur un Pois doux pourrissant. — Montéran (191).

U. hemileuca (Berk. et Curt.); *Cub. Fungi*, nº 245 (*Polyporus*).
Sur un tronc de *Sloanea Massoni*. — Capesterre (bois du Grand-Etang) (1075).
Martinique. — Ajoupa-Bouillon (bord de la rivière Falaise) (1430).

U. flavescens (Mtg.) *Cent.*, VII, 36 (*Polyporus*).
Martinique. — Saint-Pierre, au pied des arbres (14).

U. melanopora (Mtg.) *Cuba*, 422 (*Polyporus*).
Bois pourri. — Rivière Saint-Louis (251).

U. contracta (Berk.) *Dec. of. Fung.* nº 176 (*Polyporus*).
Sur tronc d'*Anona squamosa* (Pomme canelle). — Montéran. (22, 99).

Ganoderma Karst.

C. australe (Fr.) *Hym. Eur.*, 556 (*Polyporus*).
Sur le bois pourrissant d'un *Prunus occidentalis* (Bois amandier) et d'un *Artocarpus incisa*. — Basse-Terre, Camp-Jacob. (115, 116, 124).

C. Guadalupense Pat. *Bull. Soc. Myc. Fr.*, XV, 198.
Sur *Mammea americana* (Abricotier du pays). — Basse-Terre (111, 878).
Martinique, sur le même arbre : Morne-Rouge (Fond Marie-Reine). (1695).

G. lucidum (Leyss); Fr. *Hym. Eur.*, 537 (*Polyporus*).

Digitized by Google

Sur différents bois blancs. - Vieux-Fort, Gourbeyre, Basse-Terre. (317, 721, 988, 1074).

Var. **badium**. (117-136) ; Pat. *loc. cit.* XV, 199.

G. Mangiferæ (Lév.) *Champ. Mus.* 130 (*Polyporus*).
Sur la racine pourrie d'un Manguier. — Basse-Terre. (119).

G. Dussii Pat. *loc. cit.*, 199.
Sur le bois pourrissant d'un *Acacia Lebeck* (Bois noir) et d'un *Cassia fistula*. — Basse-Terre, Baillif. (134, 887).

GENRES ARTIFICIELS DES PORÉS.

Myriadoporus Peck.

M. Dussii Pat. *loc. cit.* V, 85.
Sur un bois pourri méconnaissable. — Calebasse (Martinique). (17).

Bresadolia Speg.

B. Mangiferæ Pat. n. sp. — Charnu-coriace, stipité mésopode. Chapeau orbiculaire, plan-concave, large de 10 cent., épais de 3-4 millim., roussâtre, très finement tomenteux, bosselé papuleux ; stipe obconique, blanchâtre, long de 5 centim., épais au sommet de 1 centim. environ, régulièrement atténué vers la base, villeux, naissant d'une portion tubéreuse, indurée, brunâtre et villeuse. Trame blanche. Face inférieure du chapeau et sommet du pied creusés de cavités poriformes, irrégulières et stériles ; la trame toute entière est farcie de lacunes allongées dans le sens radial, dont quelques-unes communiquent avec les pores de la face inférieure et d'autres s'ouvrent à la face supérieure du chapeau, au centre des papules. La plante est entièrement stérile et dérive d'un *Leucoporus*.

Croît sur le tronc du *Mangifera indica*. — Camp-Jacob. (410).

Digitized by Google

Ptychogaster Corda.

P. Cubensis Pat. *loc. cit.* XII, pl. 9, fig. 4.
Sur l'écorce d'un *Sapota Achras* et d'un *Inga laurifolia.* — Basse-Terre, Camp-Jacob. (132, 999).

D. — HYDNÉS.

SÉRIE DES HYDNES.

Mycoleptodon Pat.

M. decurrens (Berk. et Curt.) *Cub. Fungi,* n° 346 (*Hydnum*).
Sur la tige pourrissante d'un *Miconia impetiolaris.* — Gourbeyre, bord de l'étang de Walkanaers. (1772).

2. — HÉMIANGIOCARPES.

FAMILLE DES **AGARICACÉS.**

BOLÉTÉS.

Boletus Dill.

B. lignatilis Berk. et Curt. ? *loc. cit.*, n° 178.
Vieux specimens sur un bois pourri indéterminé. — Bois des Bains-Jaunes. 1843).

B. Guadalupensis Pat. *loc. cit.* XVI, 177.
Sur bois pourri. — Gourbeyre (morne Hirondelle . (1831).

CANTHARELLÉS.

Trogia Fr.

T. cinerea Pat. *loc. cit.* XVIII, 172.
Sur brindilles pourrissantes du *Hoffmannia tubiflora.* — Bois des Bains-Jaunes. (490).

Digitized by Google

Laschia Fr.

L. Dussii Pat, *loc. cit.* XVI, 177.
Sur bois de *Vitex divaricata*. — Trois-Rivières (Trou au chien). (952).

L. alba Berk. et Curt. *loc. cit.*, n° 333.
Bois pourri. — Bois des Bains-Jaunes (205 pr. p.).

Hypolyssus Berk.

H. Montagnei Berk. *Hook. Lond. Journ.* [1842], 139.
Sur les fruits pourrissants d'un *Henriettella*. — Lamentin (Ravine-Chaude). (1438).

Neurophyllum Pat.

N. viride Pat. *Journ. Bot.* [1888], 406; *Tabulæ Anal. Fung.*, n° 650.
Sur bois pourri. — Morne Larcher (entre le Camp Balata et le Camp Colson), Martinique. (1853).

N. ochraceum Pat. n. sp. — Rigide, ligneux, ocracé-roux. Réceptacle flabelliforme, applani, convoluté, incisé-lobé, à division plus ou moins imbriquées, naissant d'un tronc commun qui s'allonge en un stipe cylindracé, arrondi en dessous canaliculé en dessus, dur. Face supérieure veloutée, lisse ou ondulée tuberculeuse ; marge arrondie, mince, sinuée, étroite, droite ou incurvée en dessous. Hyménium infère, longuement décurrent, marqué sur toute son étendue de veines obtuses, peu élevées, serrées, simples ou rameuses ; basides ovoïdes ($25\text{-}30 \times 15\,\mu$), atténuées en une portion stiptiforme très allongée, à 2-4 stérigmates ; cystides nulles ; spores ocracées, ovoïdes, verruqueuses, atténuées à la base ($16\text{-}20 \times 6\text{-}10\,\mu$). Trame grumeleuse, dure, pâle, recouverte d'une couche corticale plus molle, épaisse et ocracée.

Digitized by Google

Plante de 10-15 cent. de long, dont un tiers environ pour le stipe. Moins charnue que la précédente, elle se rapproche de *N. clavatum* dont elle diffère par la couleur du réceptacle et les spores verruqueuses.

Croît sur le bois mort. — Bois des Bains-Jaunes. (550).

AGARICÉS.

SÉRIE DES LENTINUS.

Panus Fr.

P. cantharelloides Mtg. *Sylloge*, 148.

Sur un *Psidium guava* (Goyavier). — Pointe Noire, Camp-Jacob, (58, 166).

P. eugrammus Mtg., *Cuba*, 414.

Sur *Bursera gummifera* pourrissant. — Gourbeyre. (70, 997, 1858).

Martinique : sur le bois pourrissant d'un *Spondias Monbin*. — Saint-Pierre (56).

P. Wrightii Berk. et Curt. *Cub. Fungi*, n° 140.

Sur *Cordia lævigata* et sur *Podocarpus salicifolius*. — Houëlmont, bois des Bains-Jaunes. (303, 309, 582, 1821, 435).

P. Leprieurii Mtg. *Sylloge*, 145.

Sur le *Pimenta acris* (Bois d'Inde). — Gourbeyre (morne Hirondelle). (406).

Lentinus Fr.

L. nigripes Fr. *Epicr.*, 187.

Sur le bois pourri d'un *Tecoma pentaphylla* (Poirier du pays). — Lamentin (Ravine-Chaude). (60, 1442).

L. vellereus Berk. et Curt. *Cub. Fungi*, n° 159.

Très abondant sur le bois pourri du *Tecoma pentaphylla*

Digitized by Google

(Poirier du pays) et quelquefois sur le raisinier au bord de la mer. — Gourbeyre, Houëlmont, Baillif, Vieux-Habitants, etc. (51, 900).

Martinique : Parnasse, Carbet, Case-Pilote, etc. (21, 64).

Champignon mangeable.

L. subcervinus Berk. et Curt. *loc. cit.*, n° 149.

Sur *Anona muscosa* (Cachiman blanc). — Gourbeyre. (65, 667). — Martinique: sur Sapotillier ; hauteur du Prêcheur. (451).

L. cubensis Berk. et Curt. *loc. cit.*, n° 161.

Sur plusieurs bois pourris, le plus souvent de bois durs. — Gourbeyre, Baillif, Basse-Terre, Montéran, etc. — Commun. (666, 1437).

Martinique : Saint-Pierre, Carbet, Case-Pilote. (677, 1440).

L. Wrightii Berk. et Curt. *loc. cit.*, n° 140 (*Panus*).

Sur *Myrcia monticola*. — Bois de la Rivière Saint-Louis. (332).

L. fuligineus Berk. et Curt. *loc. cit.*, n° 163.

Martinique : Camp-Balata, sur *Bignonia pentaphylla*. (1849).

L. strigosus Fr. *Epicr.*, 388.

Bois pourri. — Pointe-Noire. (673).

L. strigellus Berk. et Curt. *loc. cit.*, n° 160.

Branches pourrissantes de l'*Hura crepitans*. — Basse-Terre. (62, 879, 377, 617).

L. chætophorus Lév. *Champ. exot.*, 177.

Sur un poirier du pays pourrissant. — Gourbeyre (Morne Boucanier). (322, 210).

L. patulus Lév. *Champ. Mus.*, 119.

Sur un cerisier du pays, à moitié décomposé. — Basse-Terre. (66).

Digitized by Google

L. Lecomtei Fr. *Epicr.*, 388.
Sur tronc de *Chimarrhis cymosa* (Bois résolu) et sur Manguier. — Gourbeyre. (978, 1724).
Martinique: Hauteurs du Prêcheur. (1067).

L. tubarius Pat. *loc. cit.*, XV, 194.
Sur un *Rollinia Sieberi* (Cachiman morveux). — Camp-Jacob. (812).

L. albellus Pat. *loc. cit.*, XV, 195.
Sur *Anona muricata* (Corosolier). — Montéran. (982).

L. scyphoides Pat. *loc. cit.*, XV, 195.
Sur les petits rameaux d'un *Myrcia leptoclada* pourrissant. — Gourbeyre (Morne Boucanier). (320, 1761).

L. proximus Berk. et Curt. *loc. cit.*, n° 162.
Sur un *Morisonia americana* pourrissant (Néflier). — Bouillante. (1463).

L. Berterii Fr. *Epicr.*, 388.
Martinique : sur bois mort. (3).

L. calvescens Berk. *Dec.*, n° 536.
Martinique : Saint-Pierre.

Dictyopanus Pat.

D. subpulverulentus (Berk.) *Cub. Fungi*, 198 (*Polyporus*).
Sur le bois pourrissant de l'*Ilex montana*, du *Sterculia caribæa* et d'autres arbres. — Bois des Bains-Jaunes, de Houëlmont. (52, 299, 1683, 1466, 1480).
Martinique : Calebasse. (1010).

D. rhippidium (Berk.) *Hook. Lond. Journ.* [1847], 319. (*Polyporus*).
Forme rouge du précédent et souvent mélangée avec lui.

Digitized by Google

Favolus Fr.

F. tessellatus Mtg. *Syll.*, 171.
Sur la tige pourrissante d'un *Calliandra purpurea* et d'un *Cordia panicularis* (Mapou grand'feuille). — Deshaies, Houëlmont. (325).

F. dermoporus Pers.
Sur un *Cordia panicularis*. — Environs de la Basse-Terre. (703).

F. Brasiliensis Fr. *Epicr.*, 498.
Sur un *Clusia rosea* (Aralie rose). — Fonds Saint-Denis (Martinique). (1344).

F. hispidulus Berk. et Curt. *Cub. Fungi*, n° 324.
Sur un *Nectandra membranacea* (Laurier Isabelle) pourri. — Morne-Vert (Martinique). (400).

F. caperatus Pat. *Bull. Soc. Myc. Fr.*, XVIII, 171.
Sur tronc de *Nectandra membranacea*. — Morne Graine-Verte. (379).
Martinique : sur un *Myroxylon Martinicense* (Bois Capitaine). — Calebasse. (1683).

SÉRIE DES MARASMES.

Androsaceus (Pers).

A. hæmatocephalus (Mtg.) *Cuba*, 417 (*Marasmius*).
Sur différentes sortes de feuilles pourrissantes. — Gourbeyre (Morne Hirondelle). (32, 1762 *a*).
Martinique : Calebasse. (41).

A. Myrciæ Pat. *loc. cit.*, XV, 192.
Sur les feuilles pourrissantes du *Myrcia leptoclada* (Bois Guépois). — Camp-Jacob. (321).

Digitized by Google

A. Bulliardi (Quélet) *Suppl.* [1877], 323. (*Marasmius*).
Sur des branches pourrissantes d'un *Sloanea caribæa*. — Bois des Bains-Jaunes. (1727).

A. castaneus (Mtg.) *Guy.*, n° 302. (*Marasmius*).
Sur des feuilles pourries. — Gourbeyre (Morne Hirondelle). (1765 pr. p.).

A. ferrugineus (Berk.) *Lond. Journ.*, II, 630 (*Marasmius*).
Sur des feuilles pourries. — Gourbeyre (Morne Boucanier). (1765 *a*).

A. dispar (Mtg.) in Fr. *Epicr.* 382. (*Marasmius*).
Sur des feuilles pourries. — Houëlmont, bois des Bains-Jaunes. (1354, 1707, 622). — Martinique : Ajoupa-Bouillon. (510).

A. atrorubens (Berk.) *loc. cit.*, I, 138. (*Marasmius*).
Sur bois pourri d'un *Ardisia laurifolia*, etc. — Bois des Bains-Jaunes (canal de Montéran). (471, 696).

A. aciculæformis (Berk. et Curt.) *Cub. Fungi*, n° 121. (*Marasmius*).
Sur différentes feuilles pourries. — Bois des Bains-Jaunes. (443, 1876). — Martinique : Fonds Saint-Denis. (786).

A. corrugatus Pat. *loc. cit.*, XVI, 175.
Sur un *Cestrum laurifolium*. — Bois inférieurs des Bains-Jaunes. (1769 pr. p.).

A. glaucopus Pat. n. sp. — Chapeau campanulé-convexe, à bords infléchis, plissé-sillonné, veiné ruguleux vers le centre, roux-pourpre obscur, d'aspect velouté, 2 centim. de diamètre ; cellules de la pellicule dressées, rouges, à pointes cylindriques allongées. Lames larges, peu serrées, inégales, atténuées aux deux extrémités, entières sur la tranche, pourpres foncées sous une pruine glauque abondante, non réunies par des veines. Spores incolores, ovoïdes, $8 \times 5\ \mu$. Stipe de 3 centim. de long, tenace, cylindrique, creux, fauve rougeâtre obscur, couvert

Digitized by Google

d'une pruine cendrée, principalement dans sa partie supérieure; épais de 3 millim., naissant d'un mycélium blanchâtre.

Croît sur le tronc d'un *Chrysophyllum*. — Pointe-Noire. (594).

Espèce voisine de *A. atrorubens*, mais plus robuste, à stipe plus épais et à lames de couleur différente.

Favolaschia Pat.

F. cinnabarina (Berk. et Curt.) *Cub. Fungi*, n° 329 (*Laschia*).

Sur les pétioles pourris d'une Fougère en arbre (*Alsophila aspera*). — Bois des Bains-Jaunes. (1532).

Crinipellis Pat.

C. stipitarius (Fr.) *Epicr.*, 87. (*Collybia*).

Sur les chaumes pourrissants du *Panicum maximum* (Herbe de Guinée), etc. Abondant. — Gourbeyre, Basse-Terre, Trois-Rivières, etc. — Martinique : Saint-Pierre (Collège). (484, 486, 492, 1765 pr. p., 1877, 1888).

C. asperifolius Pat. *Journ. Bot.*, III, 336, *cum ic.*

Sur l'écorce d'un pied de *Murraya exotica* (Buis de Chine). — Basse-Terre. (67).

Martinique : sur le même arbrisseau. — Carbet. (1433).

C. nidulus (Berk. et Curt.) *loc. cit.*, n° 134 (*Marasmius*).

Sur écorce pourrissante d'un *Richeria grandis*. — Bois des Bains-Jaunes. (193).

C. calosporus Pat. n. sp. — Chapeau sessile, résupiné, d'abord en forme de pézize, puis fendu d'un côté et presque dimidié, très mince, membraneux, blanc, glabrescent, lisse ou sillonné sur les bords. Cellules de la pellicule couchées, ténaces, très allongées, à parois épaisses, larges de 4-5 μ. Lames peu nombreuses (5- 7), blanc-jaunâtres, distantes, non réunies par des veines, minces et entières, rayonnant d'un point excen-

Digitized by Google

trique ; cystides claviformes, à parois épaisses, incolores, souvent incrustées au sommet, 33 × 10-15 μ ; spores ovoïdes, lisses, 10 × 7 μ, à reflet rosé et contenant quelques gouttelettes brillantes.

Plante minuscule, atteignant à peine 2 millim. de largeur, croissant en troupes denses sur les petits rameaux pourris du *Clibadium erosum*. — Bois des Bains-Jaunes. (445).

Affine à *C. asperifolius* et ressemblant à *C. nidulus*, mais à chapeau bien plus mince.

Marasmius Fr.

M. holophæus Montg. *Guy.*, n° 303.

Bois pourri du *Prunus occidentalis* (Amandier) — Bois inférieurs des Bains-Jaunes. (64, 1768).

M. stenophyllus Montag. *Guy.*, n° 313.

Sur le bois pourri d'un *Bauhinia Krugii* (Petit Flamboyant) et d'un *Cordia geraxanthus* (Bois de Rhodes). — Basse-Terre. (54, 1726).

M. concolor Berk. et Curt. *Cub. Fungi*, n° 138.

Sur les sarments pourris d'un *Heisteria coccinea*. — Case-Pilote (Martinique). (27).

M. ionides Pat. n. sp. — Chapeau orbiculaire, convexe puis plan, mince, presque membraneux, opaque, violet terne au centre, brun vers les bords, large de 2-6 centim., glabre à l'œil nu, pulvérulent à la loupe, couvert d'une pellicule de cellules arrondies ou elliptiques, à parois minces, lisses, ni incrustées, ni verruqueuses, 20-50 × 20-30 μ, remplies d'une matière colorante violacée ou brune; marge droite, entière ou peu sinueuse, sillonnée-plissée. Face hyménienne blanc jaunâtre ; lames distantes, étroites, inégales, adnées au stipe ; basides de 30 μ de long ; cystides cylindriques avec le sommet arrondi et obtus, ou ovoïdes, à parois minces, incolores (30-59 × 12-16 μ); spores incolores, ovoïdes, lisses, 10 × 3 μ. Stipe central, cylindrique, long de 2-4 centim., épais de 1-3 millim., régulier, roussâtre, couvert sur toute sa longueur de poils blancs, étalés,

Digitized by Google

abondants, formés chacun par une cellule incolore, lancéolée, épaisse à la base de 10-15 μ et atteignant une longueur de 600-700 μ.

Croît sur la terre. — Bois des Trois-Rivières.

M. candidus Fr. *Epicr.*, 381.

Sur la tige pourrie d'un *Psychotria*. — Bois des Bains-Jaunes. (1060, 466, 183).

M. languidus Fr. *loc. cit.*, 379.

Sur des feuilles pourrissantes. — Gourbeyre (Morne Hirondelle). (1765 pr. p.).

M. decurrens Mtg. *Guy.*, n° 320.

Sur des feuilles pourrissantes. — Gourbeyre (Morne Boucanier). (1765, 1803).

M. aculeatus Pat. *Bull. Soc. Myc. Fr.*, XVI, 175.

Sur la terre d'humus. — Gourbeyre (Morne Gobelin). (1734). Sur bois pourri. — Deshaies (776).

M. rhyssophilus Montag. in Berk, *loc. cit.*, n° 97.

Sur toutes sortes de bois pourris. — Gommier (1769).

M. proletarius Berk. et Curt. *loc. cit.*, n° 112.

Sur un vieux nid de poux de bois. — Gourbeyre (Morne Hirondelle). (446).

M. cubensis Berk. et Curt. *loc. cit.*, n° 106.

Sur bois pourri. — Bois de la Pointe-Noire. (610, 611).

M. cerussatus Pat. n. sp. — Chapeau orbiculaire, convexe, avec un petit mamelon saillant au centre, sillonné-ridé, mince, membraneux, glabre, opaque, blanc de céruse ; marge crénelée. Lames entières, peu serrées, blanc jaunâtre (sur le sec), adnées, mêlées de plus courtes, non réunies par des veines. Stipe central, grêle, égal, plein, blanc terne, non pellucide, glabre, naissant d'un mycélium membraneux, blanc, qui entoure le support.

Digitized by Google

Plante haute de 8-15 millim., à chapeau large de 6-8 millim. et à stipe épais de 1 millim., croissant sur des rameaux pourris. — Bois intérieurs de la Pointe-Noire. (600).

M. fibrosipes Berk. et Curt. *Cub. Fungi*, n° 89.
Sur bois pourri du *Calophyllum Calaba* (Galba). — Pointe-Noire. (601, 1438, 1457).

M. subcoracinus Berk. et Curt. *loc. cit.*, n° 91.
Sur tige pourrissante de *Miconia triandra*. — Savane à Mulets. (558, 1832).

M. rubellus Montag. *Guy.*, n° 311, pl. 11, fig. 6.
Bois pourri indéterminé. — Bois des Bains-Jaunes. (48).

M. rugulosus Berk. et Curt. *loc. cit.*, n° 91.
Rameaux pourris. — Bois intérieurs de la Pointe-Noire. (49).

Heliomyces Lév.

H. Plumieri Lév. *Champ. exot.*, 178. — Cfr. Pat. *Annales Mycologici*, I, n° 3.
Sur bois pourri. — Bois intérieurs de la Pointe-Noire, bois du Gommier, massif du Houëlmont (605, 1764 *b*, 752).

Xerotus Fr.

X. Guadalupensis Pat. *loc. cit.*, XV, 195.
Sur un *Vitex divaricata* (Bois Agouti) et sur un *Rondeletia*. — Gourbeyre. (704, 633).

X. lateritius Berk. et Curt. *loc. cit.*, n° 171.
Sur un *Cephelis muscosa* et sur un tronc d'*Acacia nudiflora*. — Trois-Rivières (Trou-au-chien). (1472) ; Deshaies (n° 774).

X. Rawakensis Pers. in Fr. *Epicr.*, 401, var. *dimidiatus*.
Branches pourries d'*Anona muricata*. — Basse-Terre. (69).

Digitized by Google

X. Martinicensis Pat. n. sp. — Stipité, mésopode. Chapeau convexe, mamelonné au centre, 1-2 cent. de diamètre, assez mince, sec, rigide, blanc brunâtre, ruguleux, pulvérulent, plissé-sillonné jusqu'au milieu ; marge aiguë, entière. Stipe solide, dur, grêle, 1-2 cent. de long, 1/2 à 1 1/2 millim. d'épaisseur, cylindrique, régulier, brun roux, couvert d'une pubescence courte et rugueuse, à peine épaissie à la base. Lames peu nombreuses (8-12), distantes, rigides, brunâtres, assez épaisses, entières et obtuses sur la tranche, insérées au pourtour du sommet du pied, non décurrentes, larges, mélangées de plus courtes, parfois veiniformes, allant des bords du chapeau à la moitié de sa hauteur.

Espèce marasmioïde croissant sur les rameaux pourrissants d'*Averrhoa Bilimbi* (Cornichonnier).

Martinique : Saint-Pierre. (1688). — Guadeloupe : Pointe-Noire. (1253).

Cymatella Pat.

C. minima Pat. *loc. cit.*, XVI, 193, pl. 9, fig. 6.

Sur les écorces pourrissantes de plusieurs arbres. — Houëlmont. (923).

SÉRIE DES COLLYBIES.

Mucidula Pat.

M. cheimonophylla (Berk. et Curt.) *Cub. Fungi*, n° 9 (Armillaria); Pat. *loc. cit.*, XVI, 192.

Sur un grand nombre de bois pourrissants, notamment sur celui du Corosolier. — Basse-Terre, Baillif, Vieux-Fort, etc. (46, 57, 142, 154, 820, 991, 398, 1076, 1077).

Martinique : environs de Saint-Pierre. (1001, 1746).

Collybia Fr.

C. cyanocephala Pat. *loc. cit.*, XVIII, 171.

Sur la tige pourrissante d'un *Ixora ferrea*. — Bois des Bains-Jaunes. (1834).

Digitized by Google

C. Cayennensis (Montag.) *Guy.*, n° 268.

Sur bois pourri. — Camp-Jacob et Martinique. (1719, 1871, 1435).

C. albidula Pat. n. sp. — Chapeau charnu, blanc ou roussâtre, convexe, orbiculaire, plus ou moins sinué, glabre, lisse, large de 4-8 centim. ; lames molles, blanches, larges, adnées, inégales ; spores incolores, ovoïdes, lisses, 8-10 × 5-6μ. Stipe central, ténace, renflé à la base, 5 cent. de long, régulier, cylindrique glabre.

Sur le bois mort. — Camp-Jacob, Matouba. (313, 619).

C. irrorata Pat. n. sp.— Chapeau charnu, convexe arrondi, brunâtre, striolé sur les bords, couvert, surtout dans sa partie moyenne, de poils incolores, mous, couchés, formant une pruine blanche. Lames blanchâtres, mélangées de plus courtes ; cystides abondantes, saillantes, incolores, cylindracées, atténuées ou obtuses à l'extrémité, à parois épaisses et souvent incrustées, 50-70 × 15-20μ ; spores blanches, ovoïdes lisses, 6-7 × 4μ. Stipe cylindrique, égal, grêle, creux, ténace, roussâtre, couvert d'une villosité blanchâtre molle et peu fournie.

Plante de 2-5 cent. de haut, à chapeau large de 10-15 millim. et à stipe épais de 1 millim. Elle est bien caractérisée par la villosité qui recouvre toutes ses parties, la surface du chapeau et celle du stipe sous forme de poils et celle des lames sous l'aspect de cystides. La face supérieure du chapeau est limitée par une pellicule d'une seule couche de cellules arrondies ou ovoïdes dressées, hauts de 20μ environ, à parois lisses et à cavité remplie d'une matière colorante brune ; de distance en distance on observe des cellules plus saillantes atteignant 50μ de hauteur et d'autres extrêmement allongées en poils unicellulaires, incolores, mous, renflés à la base, généralement affaissés, atteignant 200-250μ × 12μ, à parois minces et lisses. Ces poils, plus abondants vers la partie moyenne du chapeau, forment sur celui-ci une légère pruine ou de petits flocons blancs qui tranchent sur le fond brun. La villosité du stipe est constituée par des poils analogues, un plus longs, à renflement basilaire moins large et à rigidité plus grande. Les cystides qui sont évidemment ici une réduction des poils externes, ressemblent à celles des *Inocybe* et par leur abondance donnent aux lames un aspect hérissé quand on les regarde à la loupe.

Digitized by Google

Croît sur le bois pourri d'un *Guarea simplicifolia* (Néflier des bois). — Bois des Bains-Jaunes (Canal Dupuy), Camp-Jacob. (554, 559, 584).

Mycena Fr.

M. corticola Fr. *Syst. Myc.*, I, 159.
Sur l'écorce pourrie d'un *Moronobea coccinea* (Mangle jaune des bois). — Capesterre (bord du Grand-Etang). (1088).

SÉRIE DES PLEUROTES.

Schizophyllum Fr.

S. commune Fr. *Epicr.*, 403.
Sur toutes sortes de bois pourris. — Gourbeyre, Deshaies, Basse-Terre, etc. (16, 24).
Martinique : Parnasse, Morne-Rouge, Saint-Pierre, etc. (663).

Pleurotus Fr.

P. subbarbatus Berk. et Curt. *loc. cit.*, n° 47.
Troncs pourris. — Bois des Bains-Jaunes. (184).

P. semitectus Berk. et Curt. *loc. cit.*, n° 42.
Bois pourri. — Houëlmont, Camp-Jacob. (68, 318).

P. putredinis Berk. et Curt. *loc. cit.*, n° 39.
Sur troncs morts. — Bois extérieurs de la Pointe-Noire. (606).

Calathinus Quélet.

C. striatulus (Fr.) *Syst. Myc.*, I, 193 (*Agaricus*).
Sur un bois pourri méconnaissable. — Baillif. (1533).

Digitized by Google

C. applicatus (Fr.) *Epicr.*, 137 (*Pleurotus*).
Bois pourris. — Bois des Bains-Jaunes. (205 pr. p., 1892, 1243).

C. niger (Fr). *loc. cit.*, 137 (*Pleurotus*).
Bois pourris. — Bois des Bains-Jaunes ; Martinique. (352, 412, 473).

Crepidotus Fr.

C. pyrrhus (Berk. et Curt.) *loc. cit.*, 72.
Sur une souche pourrissante d'un *Coccoloba uvifera*. — Pointe-Noire. (1110).

C. mollis (Fr.) *Syst.*, I, 274.
Sur le stipe d'un *Musa sapientium* (Bananier), sur un *Piper reticulatum* et sur *Inga laurina*. — Cascade de Vauchelel, Parnasse, Camp-Jacob. (481, 569, 1750).

C. laceratus Pat. *Bull. Soc. Myc. Fr.*, XVIII, 172.
Bois pourri. — Bois du Nez-Cassé. (1886).

C. Psychotriæ Pat. *loc. cit.*, XVIII, 173.
Sur les rameaux pourrissants d'un *Psychotria glabra* (Café marron). — Bois des Bains-Jaunes. (403). — Martinique : Ajoupa-Bouillon. (1914).

C. cuneiformis Pat. *loc. cit.*, XVIII, 173.
Sur un bois pourri. — Bois des Bains-Jaunes (Grand Marron). (405).

C. Dussii Pat. *loc. cit.*, XVIII, 173.
Bois pourri. — Bois des Bains-Jaunes (411). — Martinique : Bois des Deux-Choux. (1414).

C. Citri Pat. *loc. cit.*, XVIII, 172.
Sur l'écorce d'un Citronnier pourrissant. — Camp-Jacob. (387). — Martinique, sur Citronnier : Champflore. (1879).

Digitized by Google

C. alveolus (Lasch.) ; Fr. *Epicr.*, 210.
Sur *Artocarpus integrifolia* (Jacquier) vivant. — Ajoupa-Bouillon. (491).

SÉRIE DES LACTAIRES.

Russula Fr.

R. spec. — Sur un bois pourri méconnaissable. — Bois des Bains-Jaunes. (280).

SÉRIE DES HYGROPHORES.

Hygrophorus Fr.

H. miniatus Fr. *Epicr.*, 330.
Sur différents bois pourris. — Bois du Gommier. (1825 *a*).

H. spec. — Sur *Endlicheria bracteata.* — Bois du Nez-Cassé. (1333).
Jaune citron à l'état frais, noir sur le sec.

SÉRIE DES OMPHALIES.

Armillariella Karst.

A. umbilicata Pat. *loc. cit.*, XV, 191.
Tronc pourri de *Sloanea Massoni.* — Bois des Bains-Jaunes. (579, 813).

Delicatula Fayod.

D. microscopica (Wirtg.) *Flora* [1835], 351 (*Agaricus*).
Bois pourri. — Bois des Bains-Jaunes. (287).

Digitized by Google

Omphalia Fr.

O. fibula (Bull.) t. 186, 550, f. 1 (*Agaricus*).
Sur le bois en décomposition d'un *Nectandra membranacea*. — Bois des Bains-Jaunes. (564).

SÉRIE DES GONIOSPORES.

Rhodophyllus Quélet.

R. hypoporphyrius (Berk. et Curt.) *Cub. Fungi*, n° 54 (*Leptonia*).
Sur un *Theobroma Cacao*. — Houëlmont. (877).

R. miniatus Pat. *loc, cit.*, XVI, 176 (*Leptonia*).
Sur la souche pourrie d'un Oranger et sur bois de *Dacryodes hexandra* (Gommier blanc). — Camp-Jacob, bois des Bains-Jaunes. (455, 1825).

SÉRIE DES AMANITES.

Locellina Gillet.

L. hiatuloides Pat. *Journ. Bot.*, III, 339.
Sur un tas de fumier de cheval. — Martinique : Collège de Saint-Pierre. (23).

Pluteus Fr.

P. alborubellus (Mtg.) *Ann. Sc. nat. Bot.*, 4e sér. I, 96, pl. II, f. 7 (*Mycena*) ; Pat. *Bull. Soc. Myc.*, XV, 196.
Sur les branches sèches d'un Poirier du pays (*Bignonia pentaphylla*). — Gourbeyre (Morne Boucanier). (924).

Digitized by Google

P. leoninus (Schæff.) t. 48 (*Agaricus*).
Sur les branches pourries d'un *Moronobea coccinea* (Palétuvier jaune). — Gourbeyre (Etang de Walkanærs). (1133).

SÉRIE DES PHOLIOTES.

Pholiota Fr.

P. scobifera (Berk. et Curt.) *Cub. Fungi*, n° 57.
Sur *Endlicheria bracteata*. — Bois de la Capesterre. (105).

P. Martinicensis Pat. n. sp. — Chapeau charnu, convexe puis étalé, 8-15 millim. de diamètre, brun roux, plus foncé au centre, portant des écailles dressées, distantes, très fines et rousses. Lames adnées, brunes, inégales. Spores ovoïdes, lisses, 6×4, brunes. Stipe central, grêle, 2-3 centim. de long, lisse vers le haut, furfuracé squamuleux à la base, portant en son milieu un anneau dressé, blanchâtre, membraneux et persistant.

Petite espèce éparse ou en petits groupes, primitivement couverte de squamules très petites, bien caractérisée par sa couleur et son anneau.

Croît sur l'écorce pourrie d'un Manguier. — Bois inférieurs de la Montagne Pelée. (483).

Flammula Fr.

F. chrysotricha (Berk. et Curt.) *loc. cit.*, n° 62.
Sur souches pourries. — Bois du Gommier. (55). — Martinique : Saint-Pierre. (1258).

F. sapinea (Fr.) *Epicr.*, 189.
Sur plusieurs bois pourrissants. Abondant. — Pointe-Noire, Camp-Jacob, Trois-Rivières. (298, 542, 701, 635, 382).

F. chrysopella (Berk. et Curt.) *loc. cit.*, n° 61.
Bois pourri. — Bois des Bains-Jaunes. (331).

Digitized by Google

F. helvoliceps (Berk. et Curt.) *loc. cit.*, n° 63.
Sur différentes souches pourries. — Bois des Bains-Jaunes. (49) ; Martinique : Calebasse. (1680).

F. lateritia Pat. *loc. cit.*, XVI, 176.
Sur un bois pourri. — Bois intérieurs de la Pointe-Noire. (1681). – Martinique : Calebasse, sur un *Psidium guava*. (1256, 279).

F. aureo-viridis Pat. n. sp. — Chapeau convexe, ombiliqué au centre, jaune doré verdâtre, unicolor, glabre, lisse, 15 millim. de diam. ; lames rousses ou brunâtres, adnées, serrées, étroites. Stipe central, cylindrique, flexueux, jaune verdâtre, fibrilleux, long de 4-7 cent., épais de 1 millim. Spores ocracées pourprées, 6-8 $\times$ 5 μ.
Croît en touffes sur différents bois pourris ; elle est analogue à *Nematoloma fasciculare*. — Camp-Jacob. (816, 912).

F. olivacea Pat. n. sp. — Chapeau convexe avec un mamelon central obtus, jaune olivacé, unicolore, glabre, lisse, 6-12 millim. de diam. ; lames brunâtres, étroites, serrées, adnées. Stipe central filiforme, cylindrique, concolore au chapeau, long de 15 millim. environ. Spores jaunes roussâtres, ovoïdes, lisses, 8 $\times$ 5 μ.
Cespiteux sur le bois pourri. — Basse-Terre. (53).

F. vinicolor Pat. ap. Morot *Journ. Bot.*, III, 339.
En touffes sur le bois pourri.— Martinique : Saint-Pierre.(44).

Naucoria Fr.

N. pediades Fr. *Epicr.*, 197.
Sur la terre fumée. — Basse-Terre. (42, 887,1776). — Martinique : Morne-Rouge. (343).

Galera Fr.

G. Martiana (Berk. et Curt.) *loc. cit.*, n° 70.
Sur les feuilles pourries à terre du *Sloanea caribæa*. — Camp-Jacob. (429).

Digitized by Google

SÉRIE DES PRATELLES.

Leucocoprinus Pat.

L. cœpœstipes (Fr.) *Hym. Eur.*, 35 (*Lepiota*).
Sur différents bois pourris. — Basse-Terre, Pointe-Noire. (648, 597, 1244). — Martinique : Collège de Saint-Pierre. (1672, 1776).

L. fragilissimus (Berk. et Rav.) *North. Am. Fung.*, nº 16.
Sur feuilles pourrissantes de Caféyer. — Gourbeyre. (429).

Bolbitius Fr.

B. fragilis Fr. *Epicr.*, 254.
Sur le fumier de cheval et sur un tas de feuilles pourrissantes. — Basse-Terre, Montéran. (458, 1000).

Agaricus Linn.

A. campester Linn. *Succ.*, 1205.
Sur le fumier de cheval. — Environ de la Basse-Terre. (909, 910).

A. guadelupensis Pat. *loc. cit.*, XV, 197.
Sur le fumier de cheval et sur la tige pourrissante d'un *Eugenia Malaccensis*. — Basse-Terre, Gourbeyre (habit. Saint-Charles), Bois des Bains-Jaunes. (59, 618, 927).

Hypholoma Fr.

H. tuberculatum Pat. *loc. cit.*, XV, 196.
Sur le bois décomposé de l'*Hura crepitans* (Sablier). — Basse-Terre. (906).

Digitized by Google

H. appendiculatum Fr. *Hym. Eur.*, 296.
Sur souche d'*Hernandia sonora* (Mirobolan) et d'un *Anacardium occidentale* (Noix d'acajou). — Gourbeyre (bord de l'Etang de Walkanaers), Matouba. (425, 428, 220, 989, 1072).

Psathyra Fr.

P. gyroflexa Fr. *Epicr.*, 232.
Bois pourri. — Bois des Bains-Jaunes. (409, 1864).
Forma **bulbifera** Pat. — Sur une souche pourrie de Manguier. — Basse-Terre (Hospice de Tillac). (367).

Coprinus Fr.

C. mirabilis Mtg. *Guy.*, 295.
Sur des bouses de vache. — Gourbeyre (habit. Le Bisdary). (973).

C. plicatilis Fr. *Epicr.*, 252.
Sur des éclats de bois pourri de *Terminalia Catappa* (Amandier). — Gourbeyre. (979).

C. radiatus Fr. *Epicr.*, 251.
Sur la terre fumée avec du fumier de cheval. — Basse-Terre. (1878).

C. Hendersonii Fr. *Hym. Eur.*, 329.
Sur les crottins d'âne. — Camp-Jacob. (378, 379).

C. fimetarius Fr. *Epicr.*, 245.
Sur la terre fumée. — Camp-Jacob. (1559).

C. ephemerus Fr. *loc. cit.*, 252.
Sur bois pourri d'un *Oreopanax capitatum*, sur la terre fumée, sur le fumier de cheval. — Basse-Terre. (188, 61, 691, 1893). — Martinique : Ajoupa-Bouillon. (471).

C. discipes Pat. *Journ. Bot.*, III, 339.
Sur fumier de cheval. — Martinique : Saint-Pierre. (52).

Digitized by Google

Panæolus Fr.

P. campanulatus Fr. *Hym. Eur.*, 311.
Sur du fumier de cheval. — Basse-Terre. (41).

P. fimicola Fr. *loc. cit.*, 312.
Sur du fumier de cheval. — Basse-Terre. (990, 1002). — Martinique : Saint-Pierre. (1673).

Psathyrella Fr.

P. tigrina Pat. *Bull. Soc. Myc. Fr.*, XV, 197.
Sur la souche pourrie d'un *Terminalia Catappa*. — Basse-Terre (près du pont de Lyon). (921).

3. — ANGIOCARPES.

(GASTÉROMYCÈTES).

FAMILLE DES **PHALLACÉS**.

PHALLÉS.

Dictyophora Desv.

D. phalloidea Lév. *Soc. Linn. Par.*, V, 507.
A terre. — Bois intérieurs de la Pointe-Noire. (1766).
Martinique : au pied d'un poteau pourri de pois doux ; Collège de Saint-Pierre. (467).

Mutinus Fr.

M. Ravenelii Berk. et Curt. *Transact. Linn. Soc.*, XXI [1855], *cum ic.*
Sur de petits lambeaux d'écorce pourrie. — Basse-Terre. (1737).

Digitized by Google

M. xylogenus Mtg. *Ann. Sc. nat. Bot.*, [1855] t. VI, f. 7 (*Phallus*).

Sur un bois pourri dans la mousse. Ravine-Chaude. (1436, 1445).

Obs. — Je n'ai rencontré que deux fois cette rare espèce, et toujours en mauvais état.

CLATHRÉS.

Laternea Turp.

L. columnata Bosc. *Magaz.* [1811], pl. V, f. 5.

Sur le sol. — Environs de la Basse-Terre. (459).

L. pusilla Berk. et Curt. *Cub. Fungi*, n° 494; Cfr. Pat. *Annales Mycologici*, I, n° 3.

Sur la terre et dans un pot à fleur. – Basse-Terre. (1610).

Clathrella Fisch.

C. crispa (Turp.) Frisch. ; *Clathrus*, Turp. *Icon.*, f. 2.

Sur la terre. — Basse-Terre, Camp-Jacob, Pointe-Noire. (922).

FAMILLE DES **NIDULARIACÉS.**

NIDULARIÉS.

Cyathus Hall.

C. microsporus Tul. *Monogr. Nidul.*, pl. VI, f. 6-8.

Sur le bois pourri. — Basse-Terre, Gourbeyre, etc. Abondant. (92 *b*).

Obs. — Cette espèce, réduite en poudre était employée par les Caraïbes comme aphrodisiaque.

Digitized by Google

SPHÉROBOLÉS.

Sphærobolus Tode.

S. stellatus Tode *Meckl*, I, 43.
Sur le bois presque complètement décomposé du *Cedrela odorata* (Acajou amer). — Camp-Jacob. (510).

FAMILLE DES **LYCOPERDACÉS.**

LYCOPERDÉS.

Lanopila Fr.

L. bicolor (Lév.) *Ann. Sc. Nat.* [1846], 62 (*Bovista*).
Sur la terre. — Basse-Terre (jardin botanique), Matouba, etc. (92).

Lycoperdon Tourn.

L. Curtisii Berk. *North. Ann. Fung.*, n° 333.
Çà et là dans les terres cultivées et dans les potagers. — Basse-Terre, Montéran, Gourbeyre. (88, 570).

L. epixylon Berk. et Curt. *Cub. Fungi*, n° 508.
Sur la terre. — Morne Papaye. (91).

L. furfuraceum Schœff. *Ic.*, 294.
Sur la terre. — Basse-Terre (jardin du Collège). (876).

L. confluens Pat. *loc. cit.*, XV, 203.
Dans les potagers fumés avec du fumier de cheval. — Matouba, Gourbeyre (les Palmistes). (515, 912, 1089).

L. gemmatum Batsch. *Elench.*, 147.
A terre dans une plantation de Cocotiers. — Pointe-Noire. (1086, 1691).

Digitized by Google

L. pusillum Batsch. *loc. cit.*, 228.
A terre. — Bois des Bains-Jaunes (plateau des Rivières), Basse-Terre (jardin botanique). (495, 1748).

L. oblongisporum Berk. et Curt. *loc. cit.*, n° 505.
A terre. — Gourbeyre (Morne Hirondelle). (1735).

L. atrum Pat. *Bull. Soc. Myc. Fr.*, XVIII, 176.
A terre. — Morne-Rouge (morne Calebasse). 32).

Lycogalopsis Fischer.

L. Dussii Pat. *loc. cit.*, XVIII, 175.
A terre. — Gourbeyre. (625). — Martinique : bois des Fonds Saint-Denis. (458).

Hippoperdon Mtg.

? **H. crucibulum** Mtg. *Syll.*, n° 1057.
A terre. — Pointe-Noire (dans l'intérieur des bois). (1544).
Obs. — Je n'ai recueilli qu'un spécimen unique et très jeune, de sorte que la détermination reste incertaine.

Mycenastrum Desv.

M. cælatum Pat. *loc. cit.*, XV, 204, pl. X, f. 3.
A terre. — Bois des Bains-Jaunes. (1867).

M. Martinicense Pat. *loc. cit.*, XVIII, 177,
Sur le sol. — Bois du Camp-Colson (Martinique). (1867 *b*).

GEASTRÉS.

Geaster Mich.

G. saccatus Fr. *Syst. Myc.*. III, 16 ; — *Lycoperdon coronatum* Plum. Fil. t. 167, f. 9.

Digitized by Google

A terre. — Dans les Cacaoyères et Cafeyères de la Pointe-Noire. (87).

G. umbilicatus Fr. *loc. cit.*, III, 14.
Sur le sol. — Martinique (bois de la Fontaine-Absalon). (1875).

Cycloderma Klotsch.

C. ohiense Cooke et Morg. *Grev.*, XI, 95 ; — Cfr. Pat. *loc. cit.*, XVI, pl. VII, f. 3. — *Geaster velutinus* Lloyd.
A terre. — Bois intérieurs de la Pointe-Noire. (158, 1839). — Martinique : bois du Camp-Colson. (1868).

C. stipitatum Pat. *loc. cit.*, XV, pl. X, fig. 2.
A. terre. — Dans les Caféyères au pied du Morne-Pavillon (Vieux-Fort). (1073),

C. depressum Pat. *loc. cit.*, XVI, pl. VII, fig. 2.
Sur le sol. — Pointe-Noire. (1840).

FAMILLE DES **HYMÉNOGASTRACÉS**.

Sclerogaster Hesse.

S. compactus (Tul.) Sacc. *Sylloge* XI, 170. — *Octaviania* Tul. — *S. lanatus* Hesse.
A demi-hypogé. — Bois des Bains-Jaunes. (1895).

Digitized by Google

ASCOMYCÈTES.

A. — Discomycètes.

FAMILLE DES **PEZIZACÉS.**

OPERCULÉS.

Discina Fr.

D. Martinicæ Pat. *Journ. Bot.*, IV, 199.
Sur un bois pourri méconnaissable. — Bois des Deux-Choux (Martinique). (33).

D. hirneoloides Berk. et Curt. *Cub. Fungi*, n° 661 ; *Otidea* Cooke.
Sur divers bois pourris. — Environs de la Basse-Terre. (984).

Var. **carminea** Pat. *Bull. Soc. Myc*, *Fr.*, XV; p. 205 (*Sarcoscypha*).
Sur *Erythrina indica* et d'autres bois pourris. — Basse-Terre, Montéran, Trois-Rivières. (221).

Var. **contorta** Pat. : cespiteux, contourné, épais, sessile.
Sur un *Miconia* : Pointe-Noire. (603).

D. epixyla Pat. n. sp. — Réceptacle, large de 10-20 millim., en forme de coupe concave puis étalée, sessile ou atténuée en un stipe cylindrique ; entièrement ocracé roux, plus pâle extérieurement ; glabre, marqué de veines ou de sillons se prolongeant sur le stipe. Spores incolores, fusiformes, aiguës aux deux extrémités (33 × 13-15 μ), portant six ou huit côtes saillantes et obtuses qui s'étendent d'une pointe à l'autre ; ces côtes sont très transparentes, mais s'observent aisément quand on regarde la spore par une extrémité : elle est alors polygonale.

Digitized by Google

Sur toutes sortes de bois pourris. — Camp-Jacob, bois de la Rivière Saint-Louis. (249, 527).

Obs. — Cette espèce est très voisine de *D. Pululahuana,* mais elle est de dimension supérieure et sa couleur plus rougeâtre; ses spores sont également plus grandes. Cette dernière espèce, comme aussi les *D. epixyla*, *D. hirneoloides* et *D. Martinicæ,* a les spores pourvues de ces bandes épaissies très caractéristiques.

Peziza Dill.

P. Venezuelæ Berk. et Curt. in Cooke *Mycogr.*, n° 206; var. *Antillarum.* — Réceptacle une fois plus grand que dans le type: hyménium roux-violacé sombre; spores tardives, à 1-2-3 gouttelettes, non striées, mesurant 27-33 × 10μ-14; paraphyses rameuses. L'iode ne donne pas de coloration bleue, aux thèques ni aux paraphyses.

Sur le sol dans une caféyère. — Martinique. (1881).

Pyronema Carus.

P. omphalodes (Bull.) *Champ.* pl. 485, f. 1.

Sur la poussière de charbon d'une charbonnière, dans le haut du Camp-Jacob (habit. Tahmar). (345). — Martinique : même habitat, Ajoupa-Bouillon. (492).

Humaria Fr.

H. Guadelupensis Pat. *Bull. Soc. Myc. Fr.*, XVI, 183.

Sur la terre d'humus. – Capesterre (bois du Grand-Etang). (1005).

H. globifera Berk. et Curt. *Cub. Fungi*, n° 669.

Sur la terre. — Martinique : bois de la Fontaine Absalon. (1854).

Digitized by Google

Trichoscypha Cooke.

T. tricholoma (Mtg.) *Ann. Sc. Nat.* [1834], II, 77.
Sur le bois pourri de l'*Erythrina corallodendron* (bois immortel bâtard). — Basse-Terre, Camp-Jacob, Gourbeyre, bois des Bains-Jaunes. (61, 980, 998, 623). — Martinique. sur *Erythrina glauca*. Trou-Vaillant. (1883).

Ciliaria Quélet.

C. cubensis (Berk. et Curt.) *loc. cit.*, n° 672. (*Sarcoscypha*).
Sur les pétioles pourrissants d'un Bananier. — Parnasse. 681).

C. hirta (Schum.) *Fl. Sæll.*, II, 422.
Sur du bois brûlé. — Bois des Bains-Jaunes. (650).

INOPERCULÉS.

Helotium Fr.

H. epiphyllum Pers. *Syn.*, 669, (*Peziza*).
Sur des feuilles pourrissantes. — Morne Gommier. (1785).

H. Sloaneæ Pat. *loc. cit.*, XVI, 183.
Sur les rameaux pourrissants d'un *Sloanea Massoni*. — Bois des Bains-Jaunes. (1741).

H. phlebophorum Pat. *loc. cit.*, XVIII, 179.
Sur des feuilles pourries. — Camp-Jacob. (240, 319, 350).

H. citrinum Fr. *Summa*, 355.
Sur un bois pourri méconnaissable. — Bois des Bains-Jaunes. (507).

H. miniatum Pat. n. sp. — Réceptacles épars, rouge de minium, glabres, stipités, d'abord globuleux, puis ouverts et

Digitized by Google

étalés, larges de 1-2 millim., orbiculaires, entiers. Disque plan; stipe cylindrique, concolore, long de 1 millim. Thèques cylindracées, 130 × 10μ, à 8 spores subbisériées. Paraphyses linéaires, plus ou moins rameuses, un peu épaissies vers le haut. Spores incolores, allongées, atténuées aux deux extrémités, 27-36 × 5-6μ, droites ou incurvées, à 3-4 gouttelettes. L'iode colore en bleue un point apical des thèques.

Sur l'écorce pourrie d'un Cacaoyer. — Pointe-Noire (habit. Longcase). (608).

Orbilia Fr.

O ? lancicula (Mtg.) (*Exidia*).

Sur différents arbres pourrissants. — Rivière aux Ecrevisses, Rivière-Noire, etc. (1833, 214, 290, 441, 1469).

Martinique : sur bois de *Chione glabra*. Bois inférieure de la Montagne-Pelée. (486).

Geoglossum Pers.

G. hirsutum Fr. var. *americanum* Cooke *Mycogr.*, fig. 1.

Sur les racines pourries d'un bois méconnaissable. — Bois intérieurs de la Pointe-Noire, bois des Bains-Jaunes. Rare. (595).

Midotis Fr.

M. heteromera Mtg. *Syll.*, 642.

Sur bois pourri de *Cecropia peltata* (Bois Canon) et d'un Amandier du pays. — Montéran, bois de Bouillante (242, 1443).

Belonidium Mtg.

B. lasiopodium Pat. *loc. cit.*, XVI, 184.

Sur des rameaux pourrissants. — Bois des Bains-Jaunes. 1706).

Digitized by Google

B. leucorrhodinum Sacc. *Syll.*, VIII, 501 ; *Scutula* Speg.

Parasite sur le mycélium de périsporiacés, sur une feuille de Citronnier. — Camp-Jacob (Champflore) (766).

Erinella Quélet.

E. cyphelloides Pat. *loc cit.*, XV, 205.

Sur le bois pourri d'un *Byrsonima spicata*. — Bois du morne Graine-Verte. (1240). — Martinique : bois de Fonds Saint-Denis. (495).

E. variegata Pat. *loc. cit.*, XVI, 184.

Sur bois pourri. — Gourbeyre (Morne Hirondelle). (1706 pr. p.).

E. subcorticalis Pat. n. sp. — En troupes, 1 millim. de diamètre, sessile ou atténué en un stipe très court, charnu-ferme, cupuliforme avec la marge entière incurvée en dedans. Face externe ocracée pâle, finement tomenteuse ou furfuracée par des poils cylindracés, simples, obtus au sommet, incrustés-ruguleux, septés, épars ou rapprochés en petites mèches et mesurant 100×3-4 μ. Hyménium plan ou concave, lisse, jaune d'or. Thèques cylindracées, à 8 spores bisériées (80-85 × 6-8 μ) ; paraphyses linéaires, simples, épaisses de 3 μ. Spores hyalines-verdâtres, droites, fusiformes, à 3 cloisons transversales (rarement 2), mesurant 25-28 × 3 μ.

Croît sur le bois pourrissant d'un *Symplocos Martinicensis* et sur l'écorce d'un *Richeria grandis*. — Bois inférieurs des Bains-Jaunes. (538, 509).

E. cognata Pat. n. sp. — Sessile, cupuliforme, charnue-ferme, 1 à 2 millim. de diamètre, marge incurvée et entière. Face extérieure ocracée ou grisâtre, pâle, furfuracée par des poils simples, incrustés-ruguleux, hyalins, 30 × 3-5 μ. Hyménium plan ou concave, jaune d'or, lisse. Thèques claviformes, 96-130×8 μ, à 8 spores bisériées ; paraphyses incolores, cylindriques, égales, 3 μ d'épaisseur ; spores droites, hyalines ver-

Digitized by Google

dâtres, continues, cylindracées avec les deux extrémités aiguës. 35-40 × 3 μ.

Espèce voisine de la précédente, elle a une furfuration plus courte et des spores non cloisonnés et plus longues; l'absence de stipe la sépare de *E. cyphelloides*.

Croît sur les rameaux morts du *Calyptranthes Dussii* et du *Myrsine coriacea*. — Bois de la Rivière Saint-Louis, bois du Camp-Jacob. (285, 545).

FAMILLE DES **PHACIDIACÉS**.

Coccomyces De Not.

C. limitatus (Berk. et Curt.) *Cub. Fungi*, n° 714 (*Phacidium*).

Sur les feuilles pourrissantes d'un *Exostemma floribundum*. — Lamentin (Ravine-Chaude). (1118, 1459).

FAMILLE DES **GYMNOASCÉS**.

Ackermannia Pat.

(Genre nouveau dédié par M. PATOUILLARD à la mémoire de mon ami, le R. P. ACKERMANN, victime de la terrible éruption volcanique, qui, le 8 mai 1902, détruisit la ville de Saint-Pierre (Martinique).

A. Dussii Pat. *loc. cit.*, XVIII, 181, *cum ic.*

Sur des minces branches pourries. — Bois du Camp-Jacob. (211, 616).

A. coccogena Pat. *loc. cit.*, XVIII, 183, *cum ic.*

Sur les rameaux pourrissants d'un *Ocotea cernua* (Laurier Isabelle), associé avec l'*Endogone lignicola*. — Martinique : bois du Camp-Balata. (460).

Endogone Link.

E. lignicola Pat. *loc. cit.*, XVIII, 183.

Sur les branches pourries d'un *Ocotea cernua*. — Camp-Jacob (1857); Martinique, Camp-Balata. (460 *a*).

Digitized by Google

B. — Pyrénomycètes.

FAMILLE DES **PÉRISPORIACÉS.**

ERYSIPHÉS.

Erysiphe Hedw.

Oidium Erysiphoides Fr., forme conidienne d'*Erysiphe* dont je n'ai pas observé l'état parfait.

Sur les feuilles de plusieurs plantes, entre autres celles du haricot, de l'*Euphorbia pilulifera*, de l'*Hibiscus esculentus*. Basse-Terre, Montéran, Camp-Jacob. (295, 1729, 1915, 1918).

EUROTIÉS.

Penicillium Linck.

P. glaucum Linck. *Obs.*, I, 15.

Sur la peau d'une Orange pourrissante. — Camp-Jacob. (216, 342, 627).

Hyaloderma Speg.

H. tricholomum Pat. *Journ. Bot.*, [1888], 147, fig. 2.

Parasite sur le *Meliola asterinoides* Wint. — Basse-Terre (bois de la Ravine-Soufflée). (340 *a*).

H. filicicolum Pat. n. sp. — Epars ou groupé. Périthèces globuleux, jaunâtres pâles, 180-300 μ de diam., mous, à paroi hyaline mince, celluleuse, portant à la base une touffe de poils-crampons, rigides, de 15-30 $\times$ 5-7 μ. Thèques cylindriques, octospores, mélangées de paraphyses ramuleuses. Spores linéaires, flexueuses, 65-90 $\times$ 3-4 μ, obscurément septées.

Très abondant sous les feuilles fanées d'une Fougère (*Meniscium*), où il vit en parasite sur le mycélium d'un hyphomycète. Gourbeyre (bois du Balisier). (756),

Digitized by Google

PÉRISPORIÉS.

Meliola Fr.

M. manca Ellis et Mart. *Journ. Myc.* [1805], 148 ; Gaill. *Monogr.*, 37.

Sur les feuilles du *Rubus jamaicensis*. — Matouba (Pont de la Rivière-Rouge . 1078, 1104).

M. asterinoides Winter, *Hedw.* [1886], 96 ; Gaill. *loc. cit.*, 58.

Sur les feuilles de *Piper reticulatum* (Queue de Lézard). — Basse-Terre (Ravine-Soufflée . 340 *b*).

CAPNODIÉS.

Capnodium Mtg.

4 : 117. 3

C. Mangiferum Cooke et Br. *Grev.*, pl. LXIII, f. 14-15.

Sur les feuilles du Manguier, d'où il se répand sur les autres plantes. — Basse-Terre. Montéran, Camp-Jacob, Trois-Rivières. (35).

C. tropicum Mtg. *Syll.*, n° 1065 (*Antennaria*).

Sur différentes feuilles vivantes. — Basse-Terre, Vieux-Fort, Baillif, etc. (1453).

FAMILLE DES **SPHÉRIACÉS**.

SPHÉRIÉS.

Dichosporidium Pat. (*Dichosporium* Pat. *loc. cit.*, XV, p., non Nees).

D. glomeratum Pat. *loc. cit.*, XV, pl. IX, fig. 2.

Parasite d'un lichen trouvé sur *Ormosia dasycarpa* (Caconnier). — Baillif. (1093).

Digitized by Google

Amphisphæria Ces. et de Not.

A. aterrima Pat. s. sp. — Périthèces épars sur le bois dénudé et noirci, subglobuleux, enfoncés par la base dans la partie noire du support, portant au sommet une ostiole papilliforme, très petits (1/3 de millim.), glabres, carbonacés. Thèques cylindriques ($\pm$ 160 $\times$ 15 μ) à 8 spores unisériées ; paraphyses incolores, très abondantes, linéaires, rameuses sur toute leur longueur. Spores brunes, fusoïdes, atténuées aux deux extrémités, septées en leur millieu et légèrement étranglées, contenant deux grosses gouttelettes et mesurant 23 $\times$ 10 μ.

Espèce bien distincte par sa propriété de norcir toute la surface du support sur une grande étendue ; les périthèces sont peu nombreux et très distants les uns des autres.

Sur les troncs pourrissants du *Richeria grandis*. — Basse-Terre.

Metasphæria Sacc.

M. Petræae Pat. n. sp. — Périthèces solitaires, épars, noirs, ponctiformes, celluleux, peu durs, naissant sous la cuticule, qu'ils traversent en la faisant éclater en étoile. Thèques cylindriques, atténuées en stipe, 105 $\times$ 10 μ, à 8 spores bisériées ; paraphyses incolores, linéaires, simples. Spores droites, incolores, fusiformes, étranglées au milieu, atténuées pointues aux 2 extrémités, obscurément 1-septées, contenant 3-4 gouttelettes dans chaque moitié, et mesurant 20 $\times$ 6 μ. Souvent la loge moyenne est renflée. L'iode ne donne pas de coloration bleue.

Sous les feuilles mortes du *Petræa volubilis*. — Ravine-Soufflée. (628).

Leptosphæria Ces. et de Not.

L. Huræ Pat. *Bull. Soc. Myc. Fr.*, XVI, 185.

Sur l'écorce d'un vieux *Hura crepitans* vivant. — Basse-Terre. (162).

Digitized by Google

Lasiosphæria Ces.

L. ovina (Pers.) *Syn.*, 71 (*Sphæria*).
Sur de petits éclats de bois pourrissant. — Bois des Bains-Jaunes. (173).

Herpotrichia Fuck.

H. diffusa (Schw.) *Syn. Am. bor.*, n° 1502 (*Sphæria*).
Sur la tige morte d'un *Abelmoschus esculentus* (Gombo). — Montéran. (260).

H. pezizula Berk. et Curt. *North. Am. F.*, n° 890 (*Sphæria*).
Sur le bois pourrissant d'un *Eugenia Jambos* (Pomme rose). — Bois de la vallée de Saint-Louis. (275).

Rosellinia de Not.

R Coffeicola Pat. *loc. cit.*, XVIII, 179.
Sur les branches pourries d'un Caféyer. — Camp-Jacob. (503).

R. aquila (Fr.) *Syst Myc.*, II, 442 (*Sphæria*).
Sur branches sèches de *Byrsonima spicata* (Bois tan). — Martinique: Deux-Choux. (469).

R. spec.
Sur le rachis pourrissant d'un Cocotier. — Basse-Terre. (480).

Cœlosphæria Sacc.

C. tristis (Pers.) *Syn.*, 87.
Sur bois pourri. — Camp-Jacob (cascade Vauchelet). (493).

Digitized by Google

XYLARIÉS.

Hypoxylon Bull.

H. annulatum Schw. *N. Sph. Am.*, pl. 2, f. 8.
Sur l'écorce d'un *Eugenia Jambos*. — Bord de la Rivière Saint-Louis. (276). — Martinique: sur le bois pourri d'un *Palicourea crocea*. Ajoupa-Bouillon. (401).

H. marginatum Schw. *Syn.*, 190.
Sur l'écorce de plusieurs espèces de bois pourris. — Basse-Terre, Vieux-Habitants. (1482 *a*).
Martinique: sur le bois mort d'un *Hymenæa courbaril*. — Parnasse. (53).

H. fossulatum Mtg. *Syn.*, n° 743.
Sur le bois pourri du *Bursera gummifera* (Gommier rouge). — Camp-Jacob. (18).

H. anthracodes Fr. *Linnæa* [1830], 544.
Sur toutes sortes de bois pourri. — Gommier. (821, 1127).

H. fuscum Fr. *Summa*, 384.
Sur un bois pourri méconnaissable. — Bois des Bains-Jaunes. (201).

H. porosum Mtg. *Syll.*, n° 273.
Sur un tronc pourrissant d'un *Artocarpus incisa* (arbre de fruits-à-pain). — Camp-Jacob. (1906).

H. rubiginosum Pers. *Syn.*, 11.
Sur écorce de *Bursera balsamifera*. — Martinique: Saint-Pierre. (10).

H. serpens Fr. *Summa*, 384.
Avec le précédent. — Martinique.

H. coccineum (Bull.) *Champ.*, 174.
Sur bois pourri d'un *Artocarpus incisa* et sur *Krœtzschemaria clavus*. — Camp-Jacob. (1905).

Digitized by Google

H. multiforme Fr. *Summa*, 384.

Sur le tronc d'un vieil *Inga laurifolia* blessé. — Gourbeyre (Morne-Hirondelle). (390).

H. Dussianum Pat. n. sp. — Globuleux, sessile, épars ou groupé, brun noir, ponctué par les ostioles à peine saillantes, fragile, blanc en dedans. Périthèces immergés, dispersés sur toute la périphérie, noirs, ovoïdes-arrondis, 1/4 de millim. de diam., spores noires, ovoïdes, inæquilatérales, petites (8-0 × 56 μ).

Sur le tronc d'un *Tournefortia volubilis*. — Camp-Jacob. (511).

Espèce analogue à *H. areolatum* B. et C., mais à spores petites. Srome de 6-10 millim., lisse entre les ostioles (ni tessellé, ni aréolé) ; écorce carbonacée fragile, trame interne molle, blanche, rayonnante. Pourrait être placé dans le genre *Penzigia*, mais il s'en éloigne par la couleur noir de la surface.

H. spec. (*Institiale acariforme* Fr.) conidifère.

Sur le bois pourri d'un *Excæcaria caribæa*. — Vieux-Fort (morne Pavillon). (1853).

Phylacia Lév. (emend.).

P. Bomba (Mtg.) *Cuba*, 338, pl. 12, f. 3. (*Sphæria*) ; Cfr. Pat. *Annales Mycologici*, I.

Sur le bois mort. — Basse-Terre.

Kretzschmaria Fr.

K. clavus Fr. *Linnæa*, V, 543 (*Sphæria*).

Sur bois pourri de *Spondias purpurea*, d'un Manguier et d'autres bois. — Basse-Terre, Baillif, Bouillante. (28, 274, 307, 1905 *b*). — Martinique : hauteurs du Carbet. (474).

K. cœnopus Mtg. *Cuba*, 341.

Sur le bois pourri d'un Manguier. — Gourbeyre (bord de l'étang de Walkanærs). (1229).

Digitized by Google

K. heliscus (Mtg.) *Syll.*, n° 709 (*Poronia*).
Sur la terre et sur un pied de pois doux pourrissant. — Camp-Jacob. (1702, 1889).

Daldinia Ces.

D. concentrica Ces. et de Not. *Schema*, I, 198.
Sur le tronc pourrissant d'un *Mammea americana* (Abricotier du pays). — Gourbeyre. (90).

D. vernicosa Ces. et de Not. *loc. cit.*, I, 198.
Sur l'écorce d'un *Calyptranthes* (Goyavier de montagne). — Vieux-Fort (Morne Pavillon). (37).
Martinique, sur un Goyavier mort : Parnasse, Calebasse. (60, 1872).

Nummularia Tul.

N. Bulliardi Tul. *Carp.*, II, 43.
Sur le bois mort d'un *Myrcia leptoclada*. — Bois des Bains-Jaunes. (315, 821).

N. pachyloma Lév. (grande forme).
Sur le bois pourri d'un *Oreodoxa oleracea* (Choux palmiste). — Basse-Terre. (1883).

Ustulina Tul.

U. vulgaris Tul. *Carp.*, II, 23.
Sur un grand nombre de bois pourrissants. — Basse-Terre, Gourbeyre, bois des Bains-Jaunes. (155, 203, 207, 1013, 1242, 1487, 1549, 1714, 1899, 621). — Martinique : Morne-Rouge. (1822).

Xylaria Hill.

X. tabacina Berk. *Hook. Lond. Journ.*, VI, 225 ; *X. involuta* Kl.

Digitized by Google

Sur *Talauma Plumieri* Magnolier du pays) et sur divers bois pourris. — Basse-Terre, Camp-Jacob. (81, 814, 1537). — Martinique : Fonds Saint-Denis (455 *a*).

X. hypoxylon Grev. *Fl. Ed.*, 355.
Sur souche et sur tige pourrie d'*Acalypha musaica*. — Basse-Terre. (83).

X. polymorpha Grev. t. 237.
Sur le tronc pourrissant d'un *Byrsonima spicata*. — Bois des Bains-Jaunes, (80, 1346).

X. platypoda Lév. *Ann. Sc. Nat.*, 3, [1845], 40 *Sphæria*).
Sur bois pourri. — Gommier (près du Bassin-Bleu). (414).

X. scopiformis Mtg. *Ann. Sc. Nat.* [1840], XIII, 349.
Sur écorce de *Talauma Plumieri*. — Bois des Bains-Jaunes. (817).

X. hyperythra Mtg. *Syll.*, 202.
Sur un bois pourri devenu méconnaissable. — Bois intérieurs de la Pointe-Noire. (882).

X. ianthino-velutina Mtg. *loc. cit.*, n° 690.
Sur les valves du fruit du *Talauma Plumieri*. — Bois des Bains-Jaunes. (311). — Martinique : sur le même fruit pourrissant. Fonds Saints-Denis. (464).

X. grammica Mtg. *Syll.*, 202.
Sur le bois pourrissant d'un *Sloanea Massoni*. — Bois des Bains-Jaunes. (930).

X. anisopleura Mtg. *loc. cit.*, 688.
Sur tronc de *Lonchocarpus violaceus* (Savonnettier). — Ravine-Soufflée (Basse-Terre). (1698, 586).
Martinique : Pointe-Fine, près Saint-Pierre. (1699).

X. dichotoma Mtg. *Syll.*, 204.
Souches pourries d'*Eugenia Jambos*. — Bois intérieurs de la Pointe-Noire. (1686).

Digitized by Google

X. digitata Grev. *Edin.*, 356.
Souche pourrissante d'un *Cereus giganteus* (Grand-Cierge). — Basse-Terre (jardin du Collège). (1684).

X. flabelliformis Berk. et Curt. *Cub. Fung.*, n° 793.
Sur bois pourri. — Plateau des Rivières. (491).

X. filiformis (A. et S.) Fr. *Summa.*
Sur la coque du fruit pourrissant d'un *Guarea Swartzii* (Néflier des bois). — Bois des Bains-Jaunes. (431).

X. gomphus Fr.
Sur bois pourri. — Montagne Pelée (Martinique). (484).

Penzigia Sacc.

P. dealbata (Berk.) *Dec.*, n° 616.
Sur le bois pourrissant d'un Cacaoyer. — Hauteurs de la Grande-Rivière (Martinique). (475).

P. obovata (Berk.) *Ann. Nat. H.* [1839], 397 (*Sphæria*).
Sur bois pourri. — Bois des Bains-Jaunes. (516).

Xylobotryum Pat.

X. portentosum (Mtg.) Pat. in *Bull. Soc. Myc. Fr.*, XVI, pl. VII, fig. 5. — *Xylaria* Mtg.
Sur le stipe d'un *Cyathea serra* vivant. — Capesterre (Bois du Grand-Etang). (1036).
Martinique : bois de la Montagne Pelée (478), sur le stipe d'un *Cyathea arborea.*

X. Dussii Pat. n. sp. — Forme de petits buissons hauts de 8-10 millim. composés de rameaux grêles, coriaces, ruguleux, plusieurs fois divisés, intriqués et terminés par un ou deux périthèces. Thèques de 30-35 × 7-8 μ (partie sporifère), longuement stipitées; spores brunes, uniseptées, non ou à peine étranglées à la cloison, mesurant 7-9 × 3-3 1/2 μ.

Digitized by Google

Espèce à port de *Kretzschmaria*, très voisine de *X. andinum*, mais différente par son port, ses spores plus petites, etc.

Sur le bois pourri. — Deshaies (avril). (779).

VALSÉS.

Valsa Fr.

V. congesta Pat. *Journ. Bot.*, III, 342, *cum ic.*

Sur l'écorce d'un vieux Manguier pourri. — Martinique. (7). — Guadeloupe : Camp-Jacob. (9).

V. Flacourtiæ Pat. n. sp. — Stromes très nombreux, sous épidermiques puis saillants et entourés par le périderme, noirs, souvent réunis par une croûte noire très minces. Périthèces groupés par 6-8, immergés dans le strome; ostioles saillantes arrondies. Spores cylindracées, courbées, fuligineuses, $6 \times 2 \mu$.

Sur les vieilles écorces de *Flacourtia cataphracta* (Prune café). — Basse-Terre. (391).

FAMILLE DES **DOTHIDÉACÉS.**

Homostegia Fckl.

H. leucosticta Pat. n. sp. — Strome orbiculaire, immergé dans le périderme, à peine saillant, noir, plan en dessus, orbiculaire, large de 5 millim. environ, ponctué de blanc par les ostioles largement ouvertes et laissant voir le contenu blanc. Périthèces ovoïdes, nombreux, s'ouvrant à la surface, large de 130-160 μ, ànoyau blanc. Thèques cylindracées ($60\text{-}80 \times 12\text{-}14 \mu$), à 8 spores subunisériées. Paraphyses très abondantes, linéaires, incolores. Spores ovoïdes, non étranglées, $10\text{-}14 \times 5\text{-}7 \mu$, longtemps incolores, puis fuligineuses, à 2 ou 3 cloisons transversales, chaque loge contenant une gouttelette brillante.

Sur un vieux tronc pourri. — Sainte-Rose (bois de Sofaïa). (1447).

Digitized by Google

FAMILLE DES **HYPOCRÉACÉS.**

Nectria Fr.

N. episphæria Tode *Meckl.*, II, 21 (*Sphæria*).
Sur *Ustulina vulgaris*. — Vieux-Fort (Morne Pavillon). (178, 580, 1120).

N. saccharina Berk. et Curt. *Cub. Fungi*, n° 766.
Sur l'écorce pourrissante d'un Pois doux poilu (*Inga ingoides*), d'un *Tetrazygia*, etc. — Vieux-Fort, Camp-Jacob. (202, 226, 271).

N. flavella Pat. *Bull. Soc. Myc. Fr.*, XVI, 186.
Sur l'écorce pourrissante d'un *Guazuma ulmifolia* (Bois de hêtre). — Capesterre (bois du Grand-Etang). (1061).

N. rhytidospora Pat. *Journ. Bot.*, III, 343.
Parasite sur *Valsa congesta*. — Martinique : Saint-Pierre. (7).

Sphærostilbe Tul.

S. ochracea Pat. n. sp. — Périthèces ovoïdes (400-500 × 250-300 μ), ocracés, villeux ; thèques 60 × 8 μ ; spores droites, uniseptées, 10-12 × 5 μ.
Clavules conidiennes en forme de *Stilbum*, naissant à la base des périthèces, ocracées, conidies incolores, droites, uniseptées, 12-15 × 5 μ.
Sur l'écorce pourrissante du Cacao. — Houëlmont (Coulée du Balisier). (n° 748).

Hypocrea Fr.

H. insignis Berk. et Curt. *Cub. Fungi*, n° 755.
Souche pourrie méconnaissable. — Martinique : Fonds Saint-Denis. (456 *a*).

Digitized by Google

H. brevipes Mtg. *Syll.*, n° 676 (*Cordyceps*).
Sur le bois pourri d'un *Miconia*. — Pointe-Noire. (613).

H. gelatinosa Tode *Meckl*,. II, 48. (*Sphæria*).
Sur le bois d'un *Anona muscosa*. — Ravine Soufflée. (585).

H. cupularis Pat. n. sp. — Subiculum nul. Stromes épars ou confluents, sessiles, cupuliformes, minces, orbiculaires à bords entiers et sinueux, rigides, durs, 1 millim. de diamètre, d'abord blancs puis roux pâles. Face supérieure concave, ponctuée par les ostioles excepté à la marge qui est stérile. Périthèces immergés, ponctiformes, roux. Thèques cylindriques, droites, $80 \times 5\,\mu$, octospores. Spores incolores, lisses, cylindriques ou cunéiformes, arrondies aux deux extrémités, divisées en deux loges égales qui ne se séparent pas, par une cloison transversale, et mesurant $10 \times 4\,\mu$.
Sur l'écorce pourrissante d'un *Sterculia caribæa*. — Montéran. (587).

Hypocrella Sacc.

H. Sloaneæ Pat. n. sp. — Stromes ocracés blanchâtres, hémisphériques, 2-5 millim. de diam., couverts de périthèces exerts, ovoïdes, concolores, à ostiole brunâtre. Thèques très allongées, larges de 12-15 μ ; spores linéaires, bientôt fragmentées en articles incolores, fusoïdes, de $9\text{-}12 \times 2\text{-}3\,\mu$.
A la face inférieure des feuilles d'un *Sloanea*. — Bois des Bains-Jaunes. (735).

H. phyllogena (Mtg.) *Syll.*, 711 (*Hypocrea*).
Sur les feuilles pourrissantes d'un *Myrcia octopleura*. — Bois de la Ravine Soufflée.

Stilbocrea Pat.

S. Dussii Pat. *Bull. Soc. Myc. Fr.*, XVI, pl. VII, fig. 5.
Sur le bois pourrissant d'un *Daphnopsis caribæa*. — Gourbeyre (Mornes Hirondelle et Boucanier). (1762).

Digitized by Google

Hypomyces Fr.

H. sepulcralis Pat. *Bull. Soc. Myc. Fr.*, XVIII. 179.
Sur la terre argileuse du cimetière du Camp-Jacob. (371).

H. exiguus Pat. *loc. cit.*. XVIII, 180.
Parasite sur de vieux *Stemonitis*. — Camp-Jacob. (404).

Torrubiella Boud.

T. rubra Pat. in *Bull. Soc. Myc. Fr.*, IX, pl. X, fig. 4.
Sur les feuilles pourrissantes du *Sloanea Massoni*. — Matouba. (1540).

Ophionectria Sacc.

O. Theobromæ Pat. n. sp. — Tapis mycélien superficiel, roux ; périthèces dressés, ovoïdes allongés, tronqués au sommet, 360 × 260 μ, rouges-carminés, ruguleux. Thèques, 180 × 25 μ ; spores incolores, atténuées fusoïdes, 160 × 6 μ, 5-6 septées.
Sur l'écorce des petites brindilles pourries de Cacao. — Coulée du Balisier (massif du Houëlmont). (742).

Cordyceps Fr.

C. fasciculata Pat. *loc. cit.*, XV, 206.
Sur un vieux cocon d'insecte. — Matouba. (75).

C. sphæcophila Tul. *Carp.*, III, 16 (*Torrubia*).
Sur des guêpes mortes. — Gourbeyre (Morne Boucanier). (304, 319, 1009).

C. flavella Berk. et Curt. *Cub. Fungi*, n° 748.
Sur la terre d'humus dans un endroit ombragé. — Morne Gommier près du Galion. (175, 963, 1704).

Digitized by Google

C. sphingum Tul. forme conidienne (*Isaria sphingum* Schw.).
Sur des cocons d'insectes. — Camp-Jacob. (498).

Claviceps Tul.

C. pallida Pat. *loc. cit.*, XV, 206.
Sur des semences de graminées. — Camp-Jacob, bois des Bains-Jaunes. (1128).

Dussiella Pat.

D. tuberiformis Pat. *loc. cit.*, VI, p. 107.
Sur la tige d'un *Arundinaria*. — Carbet (près du bord de la mer).

Microstelium Pat.

M. hyalinum Pat. *loc. cit.*, XV, pl. IX, fig. 1.
Sur les tiges de plusieurs mousses et sur le pétiole d'un *Calliandra petiolaris* pourrissant. — Camp-Jacob, bois des Bains-Jaunes. (1070).

Megalonectria Speg.

M. pseudotrichia Speg. *F. Argent.*, IV, n° 211.
Sur différents bois en décomposition. — Capesterre (bois du Grand-Etang et de l'étang Zombi). (217, 218, 1028, 1462, 1465).

Glaziella Berk.

G. sulfurea Pat. *loc. cit.*, XV, 206.
Sur un morceau de bois pourrissant. — Matouba. (89).

G. aurantiaca Berk. *Cub. Fungi*, n° 806 (*Xylaria*).
Sur bois pourri. — Camp-Jacob. (1873).

Digitized by Google

FAMILLE DES **MICROTHYRIACÉS.**

Asterina Lév.

A. coriacella Speg. *Fung. Argent.*
Sur les feuilles d'un *Cestrum laurifolium.* — Camp-Jacob. (975).

A. pelliculosa Berk. ; *Cub. Fungi*, n° 731.
Feuilles vivantes d'un *Sygygium calyptranthus.* — Saint-Pierre (Martinique). (6).

Microthyrium Desm.

M. reptans (Berk. et Curt.) *Cub. Fungi*, n° 743 (*Asterina*).
Feuilles d'un *Drypetes.* — Martinique : hauteurs du Prêcheur. (453, 242).

FAMILLE DES **LOPHIOSTOMACÉS.**

Lophiosphæra Trév.

L. Antillarum Pat. n. sp. — Périthèces 1/3 de millim. de diam., épars ou groupés sans ordre, plongés dans une écorce épaisse qui est recouverte d'une mince croûte stromatique noire. Ostioles exertes, dressées, comprimées. Tissu noir, coriace, celluleux ; noyau blanc, composé de thèques cylindracées, arrondies au sommet, atténuées à la base, mesurant 160-200 × 25 μ, octospores, entourées de paraphyses abondantes, linéaires, rameuses et souvent tortillées à l'extrémité. Spores disposées sur deux rangs, allongées fusiformes, droites ou courbées, mutiques (sans appendice), uniseptées, étranglées à la cloison, et renfermant 2-4 grosses gouttelettes, 53-63 × 12-14 μ, hyalines puis fuligineuses très pâles.
Sur une branche morte d'un *Inga laurifolia.* — Camp-Jacob. (501).

Digitized by Google

FAMILLE DES **HYSTERIACÉS.**

Lophodermium Chevall.

L. Theobromæ Pat. n. sp. — Macules amphigènes, blanchâtres, sèches, orbiculaires, 4-8 millim. de diam. non entourées d'une ligne colorée, éparses ou confluentes. Périthèces épiphylles, groupés au centre des taches, peu nombreux, superficiels, noirs, étroits, atténués aux deux extrémités, atteignant à peine 1/2 millim. de longueur, sur 1/8 millim. de largeur, droits, courbés ou trigones, fendus longitudinalement, à lèvres coniventes ; tissu serré, brun noir au microscope, composé de petites cellules anguleuses. Thèques cylindracées, atténuées aux deux extrémités, 85-90 × 5-7 μ à 8 spores ; paraphyses linéaires, à peine épaissies vers la partie supérieure; spores filiformes, très grêles, 60-65 μ de long., contenant quelques gouttelettes.

Espèce très voisine de *L. hysterioides*, mais qui s'en distingue facilement, ainsi que des autres formes analogues, par ses périthèces très étroits et linéaires.

Feuilles fanées du *Theobroma Cacao*. — Basse-Terre. (513).

Triblidiella Sacc.

T. rufula Sprengel. (*Angelinia rufula* Mtg.).

Sur le bois pourri d'un *Bignonia stans* et sur les poteaux du téléphone. — Baillif. (31, 1100).

Martinique, Collège de Saint-Pierre. (5).

MYXOMYCÈTES.

ECTOMYXÉS.

Ceratiomyxa Schröt.

C. arbuscula (Berk. et Curt.) *F. of. Ceylon,* n° 874 (*Ceratium*).

Digitized by Google

Sur le bois pourrissant d'un *Inga dulcis*. — Vieux-Fort (Morne Pavillon). (1736).

ENDOMYXÉS.

Fuligo Hall.

F. septica Fr. *Syst.*, III, 93 (*Æthalium*).
Sur divers bois pourris. — Bois de la rivière de Saint-Louis. (284). — Martinique, sur les radicelles de plusieurs espèces de Fougères ; Champflore. (65).

Arcyria Hill.

A. digitata Schw. *Ann.*, n° 2350 (*Stemonitis*) ; *Arcyria Leprieurii* Mtg.
Sur le bois presque complètement pourri d'un *Chimarrhis cymosa* (Mahot grand'feuille). — Vieux-Fort (Morne Pavillon). (1735).

A. punicea Pers. *Disp. meth. fung.*, 10.
Bois pourri. — Bois des Bains-Jaunes. (198). — Martinique : Champflore. (380, 472).

A. nutans Grev. *Edin.*, 445.
Rameaux pourris de Cafeyer. — Camp-Jacob. (487).

Lycogala Mich.

L. exiguum Morg *Myx. Miami Vall.*, pl. III, fig. 6.
Sur troncs pourris. — Bois du Grand-Etang, de la Capesterre, bois des Bains-Jaunes. (1043, 1642).
Martinique : Morne Rouge. (488).

L. epidendrum Fr. *Syst.*, III, 80.
Bois pourri. — Bois des Bains-Jaunes (plateau des Rivières). (552).

Digitized by Google

Hemiarcyria Rostaf.

H. clavata Fr. *Syst.*, III, 186 (*Trichia*).
Bois pourri. — Bouillante (morne Cadet). (327).

H. serpula (Fr.) *Syst.*, III, 188 (*Trichia*).
Bois pourri. — Bois des Bains-Jaunes. (649).

Dictydium Schrad.

D. cernuum Nees. *Syst.*, fig. 117.
Sur un bois pourri. — Morne Gommier. (1740).

Tilmadoche Rost.

T. mutabilis Rost. *Monogr.*, 130.
Souche pourrissante de Cafeyer. — Camp-Jacob. (502).

T. viridis Sacc. *Michel.*, II, 203.
Bois pourri. — Morne Graine-Verte. (394).

Chondrioderma Rost.

C. floriforme Rost. *Monog.*, 184.
Sur les branches pourries d'un Cafeyer. — Camp-Jacob. (489).

C. Cubense (Berk. et Curt.) Rost. *Mon.* App., 19.
Bois pourri. — Bois des Bains-Jaunes. (510).

Physarum Pers.

P. leucophæum Fr. *Syst.*, III, 132.
Sur les fibres ligneuses du stipe d'un *Alsophila aspera* mort. — Bois des Bains-Jaunes. (1739 *a*).

Digitized by Google

P. connatum Peck. (= *P. polymorphum* Mtg.). *Rep.*, 26, 74.
Sur le bois pourri d'un *Acnistus arborescens*. — Basse-Terre, Montéran. (504).

P. citrinum Schum. *Sæll.*, I, 436.
Stipe vivant d'un *Alsophila aspera*. — Bois des Bains-Jaunes. (1739 *b*). — Martinique : bois des Deux-Choux. (506).

P. globuliferum F. *Syst.*, III, 100 (*Diderma*).
Ecorce de *Sloanea caribæa*. — Bois des Bains-Jaunes (plateau des Rivières). (497).

Stemonitis Gled.

S. fusca Roth. *Fl. germ.*, I, 448.
Sur un grand nombre de bois pourris. — Basse-Terre, Montéran, Gourbeyre (habit. Le Bisdary). (28 *b*, 174, 1092). — Martinique : Saint-Pierre (parc du Séminaire-Collège). (1679).

S. herbacea Peck. 26e *Rep.*, 75.
Brindilles pourries. — Basse-Terre. (29).

S. ferruginea Ehb. *Syst. Ber.*, 25.
Bois pourri. — Camp-Jacob. (404 *a*, 500). — Martinique : Fonds Saint-Denis. (1759).

Comatricha Preuss.

C. Friesiana Rost. *Sluzowe*, f. 51, 56.
Bois pourri. — Basse-Terre. (509 *b*).

Tubulina Pers.

T. spititata (Berk. et Rav.) *Cub. Fungi*, n° 551 (*Licea*).
Sur le bois pourri d'un *Melicocca bijuga*. — Environs de la Basse-Terre. (506).

Digitized by Google

Division 2. — Conidiomycés ou Champignons imparfaits.

SPHÉROPSIDÉS.

SPHÉRIOIDÉS.

Macrophoma Bert. et Vogl.

M. Musæ (Cooke) Sacc. *Syll.*, III, 163.
Sur la gaine d'une feuille de Bananier. — Camp-Jacob. (383). — Martinique, sur la même plante ; Calebasse. (1107).

M. Stephanotidis Tassi *Revue Mycol.* [1896], 164.
Sur les feuilles fanées du *Stephanotis floribunda*. — Basse-Terre. (1098).

Phoma Fr.

P. Cedrelæ Pat. n. sp. — A la face inférieure des feuilles de *Cedrela odorata*. — Basse-Terre.
Macules nulles. Périthèces extrêmement nombreux, rapprochés, noirs, globuleux, larges d'environ 60 μ, percés d'un pore au sommet; tissu coriace, celluleux, brun. Spores incolores, simples, ovoïdes, 6×2 μ.

P. macromphala Pat. n. sp. — Sur l'écorce du *Guazuma ulmifolia*. — Basse-Terre.
Périthèces épars ou rapprochés, sous-épidermiques puis faisant saillie au dehors, coniques et clos, à la fin tronqués et largement ouverts, noirs, durs, carbonacés, 1/3 de millim. de diamètre, à parois très épaisses et à noyau blanchâtre. Basides tapissant toute la cavité, linéaires, incolores (15×1,5 μ), simples. Conidies excessivement nombreuses, incolores, petites (3 × 1 μ), droites, arrondies aux deux extrémités.

Digitized by Google

Coniothyrium Corda.

C. Sacchari Prill. et Delacr. *Bull. Soc. Myc.* [1895], X, fig. 7, a.
Sur des cannes à sucre pourrissantes. — Basse-Terre (Ravine-Soufflée). (534).

Mycogala Rost.

M. Guadalupense Pat. *Bull. Soc. Myc. Fr.*, XVIII, 184, *cum ic.*
Sur bois pourri méconnaissable. — Bois de la Rivière-Noire. (206).

Phleospora Wallr.

P. Dieffenbachiæ Pat. *loc. cit.*, XVIII, 184.
Sur les feuilles fanées du *Dieffenbachia ulmifolia.* — Camp-Jacob. (258).

NECTRIOIDÉS.

Sphæronemella Karst.

S. mirabilis Speg. *F. Puigg.*, n° 428.
Sur le tronc pourrissant d'un *Guazuma ulmifolia* (Bois de hêtre rouge). — Camp-Jacob. (353).

Aschersonia Mtg.

A. turbinata Berk. *Fungi St-Domingo*, n° 52.
Sur les feuilles d'un *Miconia triandra.*— Bois supérieurs des Bains-Jaunes. (402).

A. oxyspora Berk. *Decad. of. fungi*, n° 463.
Sur feuilles de *Clusia alba.* — Bois de Deshaies. (781).

Digitized by Google

MÉLANCONIÉS.

Pestallozzina Sacc.

P. aletridis Pat. n. sp. — Réceptacles ponctiformes, roux noirâtres, nombreux, groupés sur des macules blanchâtres, désséchées. Conidies incolores, stipitées fusoïdes, à 4-5 cloisons transversales, la loge supérieure plus claire et terminées par une soie courte, oblique, rarement bifurquée, quelque fois nulle ; conidies 20 × 6 μ.

Sur les feuilles languissantes d'*Aletris fragrans*. — Basse-Terre (jardin Botanique). (786).

HYPHOMYCÈTES.

MUCÉDINÉS.

Verticillium Nees.

V. heterocladum Penzig. *Michelia*, II, 462.

Sur des cochenilles vivant sur les feuilles d'un Manguier. — Camp-Jacob. (228).

Trichothecium Link.

T. roseum Link. *Obs. Myc.*, I, 16.

Sur le bois pourrissant d'un *Tecoma pentaphylla* (Poirier du pays). — Baillif. (1233).

Sepedonium Link.

S. chrysospermum Fr. *Syst.*, III, 438.

Parasite sur un *Boletus*. — Bois des Bains-Jaunes. (1843).

Digitized by Google

DÉMATIÉS.

Cercospora Fr.

C. Jatrophæ Atk. *Cerc. Alab.*, 32.
Sur les feuilles fanées d'un pied de Manioc. — Basse-Terre. (1880).

C. Ricinella Sacc. et Berl. *Misc. myc.*, II, p. 11.
Feuilles du *Ricinus communis*. — Baillif. (740).

C. microsora Pat. n. sp. — Touffes brunes, hautes de 30-40 μ ; spores droites, fuligineuses, cylindracées, à 1-5 cloisons, mesurant 30-60 × 5-6μ.
Feuilles malades de *Calotropis procera*. — Baillif. (742).

Helminthosporium Link.

H. Ravenelii Berk. et Curt. *Cub. Fungi*, n° 627.
Sur les épis du *Sporobolus indicus*. — Camp-Jacob. (1850). — Martinique : Case-Pilote. (448).

Trichosporium Fr.

T. Curtisii Massée *Journ. Myc.* [1889], 185.
Sur un rocher très humide. — Bord de la Rivière-Noire près du pont de Nozières. (6).

T. tomentosum (Berk. et Curt.) Pat. *Bull. Soc. Myc. Fr.*, X, pl. 3, fig. 3.
Sur l'écorce pourrissante d'*Albizzia Lebbeck*, d'*Inga laurina*, etc. — Basse-Terre, Deshaies, Vieux-Fort (morne Pavillon), etc. (204, 205, 494, 497, 509, 773, 1094, 1734). — Martinique : sur le bois pourri du *Guazuma tomentosa* (bois de hêtre blanc). — Ajoupa-Bouillon. (1697).

Digitized by Google

Var. **ochroleucum** Pat. n. var. — Diffère de la forme habituelle par sa couleur jaune pâle jaune de Naples ; les filaments et les spores sont les mêmes. — Bois des Bains-Jaunes. (645).

STILBÉS.

Stilbum Tode.

S. cinnabarinum Mtg. *Cuba*, 308.
Sur différents bois pourris. — Basse-Terre, Parnasse, Choisy, etc. (30, 516, 884, 1723).
Martinique : sur *Hymenæa Courbaril* mort ; Parnasse, Morne-Rouge. (62).

S. daphnopsidis Pat. *loc. cit.*, XVI, 187.
Sur les branches mortes du Mahot piment (*Daphnopsis caribæa*). — Gourbeyre. (491, 1737).

S. stromaticum Berk. *Hook. Lond. Journ.* [1843], 632.
Sur Manguier pourrissant. — Martinique : Saint-Pierre (Collège). (466).

S. Ustulinæ Pat. *loc. cit.*, XVIII, 186.
Sur l'*Ustulina vulgaris*. — Bois des Bains-Jaunes. (1722, 1837, 1844).

S. flavidum Cooke, *Grevillea* [1880], 11.
Sur les feuilles languissantes du Cafeyer. — Environs de la Basse-Terre. (656).

S. Buqueti Robin *Végét. parasit.*, 640, pl. 11, f. 1-3.
Je n'ai pu encore rencontrer cette espèce, trouvée autrefois à la Basse-Terre par M. Mazé, sur un Coléoptère.

Isaria Pers.

I. Dussii Pat. *loc. cit.*, XVI, 187.
Sur une chenille morte. — Camp-Jacob. (1605).

Digitized by Google

I. gossypina Pat. *loc. cit.*, XVI, 188.

Sur le bois pourrissant d'un *Inga Martinicensis*. — Gourbeyre (Morne Boucanier). (1733).

Martinique : sur le bois pourri d'un Avocatier. — Ajoupa-Bouillon. (480).

Podosporium Schw.

P. penicillatum Speg. *F. Argent.*, IV, n° 117.

Parasite sur *Meliola asterinoides* du *Piper reticulatum*. — Basse-Terrre (Ravine Soufflée). (340 *b*).

Graphium.

G. Albizziæ Pat. (*Isaria albizziæ* Pat. *Bull. Soc. Myc. Fr.* XVI, p. 187).

Sur un tronc d'*Albizzia Lebbeck*. — Basse-Terre (Collège). (881, 517).

Obs. — Cette espèce se rattache à *Graphium* par la coloration brunâtre de ses stromes et leur rigidité. Elle ressemble aux formes conidiennes de *Rosellinia necatrix*, mais en diffère abondamment par la disposition et la forme des conidiophores.

TUBERCULARIÉS.

Tuberculina Sacc.

T. malvacearum Speg. *Fung. Guar.*, I, n° 160.

Parasite sur l'*Uromyces malvacearum* des feuilles du *Sida urens*. — Basse-Terre. (529 *b*).

T. æcidiophila (Speg.) ; *Glœosporium æcidiophilum*, Speg. *Fungi guaranitici*, n° 372.

Parasite de l'*Uredo Hyptidis*. — Basse-Terre. (682 *a*).

Digitized by Google

Bactridium Kunze.

B. flavum K. et S. *Myk.*, I, 5, pl. 1, f. 2.
Sur bois pourri. — Gourbeyre (morne Boucanier). (1737).

Hobsonia Berk. et M.

H. Ackermanni Pat. *loc. cit.*, XVIII, 185, *cum ic.*
Sur un tronc pourrissant méconnaissable et sur les petites branches en décomposition d'un *Ægiphila Martinicensis.* — Camp-Jacob, bois des Bains-Jaunes. (177, 502).

Digitized by Google

Digitized by Google

IMPRIMERIE ET LITHOGRAPHIE L. DECLUME, LONS-LE-SAUNIER.

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google